

છગનલાલ મોતીરામ શ

ઠેકાણું—શાળપે

કિંમત રૂ. ૦-૪-૦. પો



—— ત્તર

ભૂગોળના
માટે } અંકગણિતનાં ...

કૃત નવી પહેલીના અર્થ બે આના.
વાચનમાળા પહેલીના અર્થ ૪ આના.

ભૂગોળ શિક્ષ

ર્તા-છગનલાલ મોતીરામ શાહ,
...ના કર્તા. શાહપોર-સુરત.

આપ્યું છે. આ પુસ્તકની રચનાથી ભૂગોળના શિક્ષણમાં ટ્રેન્ડ, અટ્રેન્ડ, અને સાધારણ કેળવણી પામેલાને પણ સરળતા થઇ છે. પુસ્તકની રચના અને શિક્ષણ શૈલી એ બે ભિન્ન છે. તેમાં આપે શિક્ષકોને ભૂગોળ શિખવવા માટે પુસ્તક વાચ-નમાં તથા તે ઉપરથી બાળકોને સમજાવતાં જે કાળક્ષેપ થાય છે તેનો ખાસ અટકાવ આ પ્રશ્નો-ત્તરમાળા વાપરવાથી થાય, એવી યોજના કરેલી જણાય છે. દરેક શિક્ષક ધ્યાનપૂર્વક પુસ્તક વાંચે, વિચારે અને પછી નોટ કરી તે શીખવે ત્યારેજ ભૂગોળનો વિષય બાળકને સમજાવી શકે છે. આ બધું પ્રશ્નોત્તરમાળામાં સ્પષ્ટપણે ખુલાસાવાર અને વિગતવાર આવી જાય છે, તેથી મારા શિક્ષક તરીકેના અનુભવથી જણાવું છું, કે આ પુસ્તક શિષ્ય, શિક્ષકો અને સામાન્યજ્ઞાન મેળવવા ઇચ્છતા જનસમુહને ઘણુંજ ઉપયોગી થઇ પડે એવું આલેખાએલું છે. આનો ઉપયોગ કરવાથી બાળકો જલદી આ વિષયમાં પારંગત થઇ શકે તેમ છે."



રા. રા. છગનલાલ મોતીરામ શાહ.

શાહપોર—સુરત.

સલામ દિગર—"આપની બનાવેલી "ચોથા ધોરણની ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા" મેં પહેલેથી છેવટ સુધી વાંચી. અહીંની સ્કૂલમાં ધોરણ ચોથામાં ભૂગોળની પરીક્ષા હંમેશાં લખાણથી થાય છે, માટે અહીંના શિક્ષકોને ભૂગોળના પુસ્તક ઉપરથી પ્રશ્નોત્તર લખાવવા પડતા તે મહેનત આપના પુસ્તકથી ઘણી ઓછી થઇ છે. પ્રશ્નો પણ આપે નવા ધોરણમાં મંજુર થયા પ્રમાણે ભૂગોળમાંથી ચૂંટી ઉત્તમ પ્રકારે ગોઠવ્યા છે, જેથી વિદ્યાર્થીઓને એક વાર વાંચી જવાથી સહજ યાદ રહી જાય છે, તે મારા જાતિ અનુભવથી જણવામાં આવ્યું છે. આવા પ્રશ્નોત્તરમાં બાળકને પણ રસ પડે છે, અને શિક્ષકની મહેનત વૃથા જતી નથી. આવું ઉત્તમ પુસ્તક બહાર માટે આપને ધન્યવાદ આપું છું, અને આપના પ્રયાસને સારૂં ઉત્તેજન મળે એમ ઇચ્છું છું." એજ.

લિ૦

તા૦ ૯-૧૨-૧૯૧૯.
માંગરોળ (કાઠિઆવાડ)

ભગવાનજી દેવજી પંડયા.
તાલુકા સ્કૂલ માસ્તર.

દેશી રાજ્યોમાં ટેકસ્ટ બુકસ, ઇનામ અને લાયબ્રેરી માટે મંજુર થએલો અને કેળવણી ખાતાના અધિકારી સાહેબો તેમજ વિદ્વાન સદ્‌ગૃહસ્થોના ઉત્તમ સર્ટિફિકેટ પામેલો

—: પાંચમા ધોરણનો :—

મુખગણિત શિક્ષક ભાગ ૬.

૮ ના ગુણોત્તરની સંપૂર્ણ નોંધ સાથે, તમામ ગુણોત્તરના લેખાં ફક્ત ત્રણજ રીતથી ગણી શકાય એવી નવીન સરળ યુકિતવાળો.

રચનારઃ—છગનલાલ મોતીરામ શાહ.
"ડિકટેશન શિક્ષક" વગેરેના કર્તા.
રચનારનું ઠેકાણુંઃ—શાહપોર–સુરત.

પ્રસિદ્ધ કર્તા—છગનલાલ મોતીરામ શાહ.
પ્રસિદ્ધ કરવાનું ઠેકાણું—શાહપોર–સુરત.

સુરત ચકટાના પુલપર ટાંકી પાસે આવેલા 'શંકર' પ્રિન્ટીંગ પ્રેસમાં નારાયણરાવ લક્ષ્મણરાવ નીકમે છાપ્યું.

આવૃત્તિ ૬ ઠ્ઠી] [પ્રત ૧૯૦૦.

સંવત ૧૯૭૯] કિંમત રૂ. ૦–૪–૦ [સને ૧૯૨૨.

મહેરબાન જામનગર એજયુકેશનલ ઇન્સ્પેકટર સાહેબની ઓફિસના એ૦ જા૦ નં૦ ૪૪૧ તા. ૨૧-૭-૧૯૧૯ના પત્રમાં જણાવવામાં આવ્યું છે કે

"અંકગણિતનાં મનોયત્ન"

આ સ્ટેટની સ્કૂલોમાં બીજા ધોરણમાં ટેકસ્ટ બુક તરીકે મંજુર કરવામાં આવેલ છે. પાચ આના.



મહેરબાન કાઠિઆવાડના એજંટ ટુ ધ ગવર્નર સાહેબ બહાદુરે પોતાના હુકમ નં. ૭૯ તા. ૨-૮-૧૯થી

"અંકગણિતનાં મનોયત્ન"

કાઠિઆવાડ એજન્સિની તમામ પ્રાયમરી સ્કુલોમાં ઇનામ અને લાયબ્રેરી બુક તરીકે મંજુર કર્યો છે.



હિંદુસ્તાનની સામાન્ય ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા ચાર આના.

પાંચમી ચોપડીનો "ડિકટેશન શિક્ષક" ચાર આના,

પ્રકરણ ૧.

મનોયત્ન ૧.

નીચેની સંખ્યાના ગુણોત્તર કાઢો.

રૂપીઓ : બે આની	રૂપીઓ : ૩ પાઈ	આનો : ૨ ઉપઆના
રૂપીઓ : ૧૨॥ દોકડા	રૂપીઓ : ૨૫ બદામ	આનો : ૧૨॥ બદામ
રૂપીઓ : ૧૦ સુ૦ પૈસા	રૂપીઓ : ૪ ઉપ આના	આનો : ૧૦ બદામ
રૂપીઓ : ૧૦ દોકડા	રૂપીઓ : ૨ પાઈ	આનો : ૦॥ સુ૦ પૈસો
રૂપીઓ : ૮ સુ૦ પૈસા	રૂપીઓ : ૧ દોકડો	આનો : ૧ પાઈ
રૂપીઓ : ૧૬ પાઈ	રૂપીઓ : ૫/૬ દોકડા	આનો : ૧ ઉપઆનો
રૂપીઓ : ૧ આનો	રૂપીઓ : ૨/૩ સુ૦ પૈસા	આનો : ૬। બદામ
રૂપીઓ : ૬। દોકડા	રૂપીઓ : ૨/૧૫ આના	આનો : ૫ બદામ
રૂપીઓ : ૫ સુ૦ પૈસા	રૂપીઓ : ૫/૬૨ દોકડા	આનો : ૦। સુ૦ પૈસો
રૂપીઓ : ૫ દોકડા	રૂપીઓ : ૧/૩ સુ૦ પૈસા	આનો : ૦॥ પઈ
રૂપીઓ : ૪ સુ૦ પૈસા	રૂપીઓ : ૧/૧૫ આના	આનો : ૬/૧૫ ઉપઆના
રૂપીઓ : ૮ પાઈ	રૂપીઓ : ૪/૫ પાઈ	આનો : ૧૦/૩ બદામ
રૂપીઓ : ૬/૧૫ આના	રૂપીઓ : ૧ ઉપઆને	આનો : ૦॥ ઉપઆનો
રૂપીઓ : ૬/૩ સુ૦ પૈસા	રૂપીઓ : ૦॥। પાઈ	આનો : ૨॥ બદામ
રૂપીઓ : ૧૦/૩ દોકડા	રૂપીઓ : ૫ બદામ	આનો : ૦। પાઈ
રૂપીઓ : ૬ પાઈ	રૂપીઓ : ૦। સુ૦ પૈસો	આનો : ૦। ઉપઆનો
રૂપીઓ : ૨॥ દોકડા	રૂપીઓ : ૨/૪૫ આના	આનો : ૨૫ વીસવસી
રૂપીઓ : ૨ સુ૦ પૈસા	રૂપીઓ : ૨/૯ સુ૦ પૈસા	આનો : ૧/૮ પાઈ
રૂપીઓ : ૪ પાઈ	રૂપીઓ : ૫/૧૮ દોકડા	આનો : ૧ બદામ
રૂપીઓ : ૧ પૈસો	આનો : ૧ અધેલો	આનો : ૫/૩ બદામ

આનો	: ૨/૨૫ ઉપઆના	પૈંડ	: ૦॥ પેના	શેર	: ૪ રૂ૦ ભાર
આનો	: ૫/૨૨ બદામ	પૈંડ	: ૯/૩ ફાર્થિંગ	મણ	: ૫ શેર
આનો	: ૧/૨૫ ઉપઆનો	શિલિંગ	: ૧॥ પેન્સ	મણ	: ૨॥ શેર
આનો	: ૧ ઉ૦ ૩૦ આ.	શિલિંગ	: ૬/૫ પેન્સ	મણ	: ૧। શેર
આનો	: વીસવસી	શિલિંગ	: ૧ પેની	મણ	: શેર ૦॥=
આનો	: ૨/૨૫ ઉપઆના	શિલિંગ	: ૦॥ પેની	મણ	: શેર ૦।-
આનો	: ૫/૧૮ બદામ	શિલિંગ	: ૩/૫ પેના	મણ	: ૦। શેર
પૈંડ	: ૨॥ શિલિંગ	શિલિંગ	: ૨ ફાર્થિંગ	મણ	: નવટાંક
પૈંડ	: ૨ શિલિંગ	શિલિંગ	: ૨/૫ પેના	એકર	: ૨॥ ગુંઠા
પૈંડ	: ૧ શિ. ૮ પેન્સ	શિલિંગ	: ૧॥ ફાર્થિંગ	એકર	: ૧। ગુંઠા
પૈંડ	: ૧। શિલિંગ	શિલિંગ	: ૩/૧૦ પેની	એકર	: ૧૦ આના
પૈંડ	: ૧ શિલિંગ	શિલિંગ	: ૧ ફાર્થિંગ	એકર	: ૨॥ આના
પૈંડ	: ૧૦ પેન્સ	શિલિંગ	: ૦॥ ફાર્થિં.	એકર	: ૪ ગુંઠા
પૈંડ	: ૮ પેન્સ	શિલિંગ	: ૦। ફાર્થિંગ	એકર	: ૨ આના
પૈંડ	: ૭॥ પેન્સ	શિલિંગ	: ૩/૨૫ પેના	માઇલ	: ફર્લાંગ
પૈંડ	: ૬ પેન્સ	શિલિંગ	: ૧/૨૦ પેની	માઇલ	: ૦॥ ફર્લાંગ
પૈંડ	: ૫ પેન્સ	શિલિંગ	: ૧/૩૦ પેની	માઇલ	: ૦। ફર્લાંગ
પૈંડ	: ૩॥ પેન્સ	શિલિંગ	: ૩/૧૬ ફાર્થિંગ	માઇલ	: ૫ પોલ
પૈંડ	: ૨॥ પેન્સ	શિલિંગ	: ૩/૮૦ પેની	માઇલ	: ૧। પોલ
પૈંડ	: ૧ ૨/૫ પેન્સ	શિલિંગ	: ૬/૩૦ પેની	માઇલ	: પોલ
પૈંડ	: ૨ પેન્સ	શેર	: નવટાંક	ફર્લાંગ	: ૫ પોલ
પૈંડ	: ૧ પેના	શેર	: અધોળ	ફર્લાંગ	: ૨॥ પોલ
પૈંડ	: ૩॥ ફાર્થિંગ	શેર	: ૧। રૂ૦ ભાર	ફર્લાંગ	: ૧। પોલ
				ફ૦	: ૫ પોલ

રૂડ : ૨॥ પોલ	પૈાડ : ૨॥ ગ્રેન	ગાદિઆણો : ૦॥ વાલ
રૂડ : ૧॥ પોલ	પૈાડ : ૨૪ પેનીવેટ	ગદિઆણો : ૦॥ રતી
માણી : ૧॥ મણ	પૈાડ : ૧ પેનીવેટ	એવોર્ડુપેઇઝ વજનનું
માણી : ૦॥ મણ	પૈાડ : ૧૮ ગ્રેન	પૈાંડ : ૨ ઔંસ
માણી : ૧૫ શેર	તોલો : ૦॥ માસો	પૈાંડ : ઔંસ
માણી : ૭॥ શેર	તોલો : ૦॥ માસો	પૈાડ : ૦॥ ઔંસ
માણી : શેર ૧॥।=	તોલો : વાલ	પૈાડ : ૦। ઔંસ
માણી : ૪ શેર	તોલો : ૧.૧ રતી	પૈાંડ : ૧ ડ્રામ
માણી : ૨ શેર	વર્ષ : ૧॥ માસ	ફરો : ૨ પાયલી
માણી : ૧॥ શેર	વર્ષ : ૦॥ માસ	ફરો : પાયલી
ગ્રોસ : ૧॥ ડઝન	વર્ષ : ૩૬ દિવસ	પૈાડ : ૦॥ પાયલી
ગ્રોસ : ૦॥ ડઝન	વર્ષ : ૧॥ દિવસ	ફરો : ૦। પાયલી
ડઝન : ૧॥ નંગ	ફુટ : ૧॥ ઇંચ	ફરો : ૦। શેર
ડઝન : ૦॥ નંગ	ફુટ : ૦॥ ઇંચ	ખાંડી : ૨॥ મણ
એપૅાથીકરી તોલ	કળશી : ૨ મણ	ખાંડી : ૧। મણ
પૈાંડ : ૧॥ ઔંસ	કળશી : મણ	ખાંડી : ૨૫ શેર
પૈાંડ : ૦॥ ઔંસ	કળશી : ૦॥ મણ	ખાંડી : ૧૨॥ શેર
પૈાડ : ૩ ડ્રામ	કળશી : ૦। મણ	ખાંડી : શેર ૩)॥
પૈાંડ : ૧॥ ડ્રામ	કળશી : ૨॥ શેર	ખાંડી : ૨ મણ
ટ્રોય વજનનું તોલ	કળશી : ૨ શેર	ખાંડી : ૨॥ શેર
પૈાંડ : ૧॥ ઔંસ		
પૈાંડ : ૦॥ ઔંસ	કળશી : ૧॥મણ ૪ શેર	ખાંડી : ૨ શેર
પૈાંડ : ૭॥ પેનીવેટ	ગદિઆણો : ૨ વાલ	ખાંડી : ૩ મણ
પૈાંડ : ૩॥ પેનીવેટ	ગદિઆણો : વાલ	પ્હાર : ૧॥ ઘડી

ભાર : ૧॥ મણ
ભાર : ૦॥। મણ
ભાર : ૧૫ શેર
ભાર : ૩॥। શેર
ભાર : ૨ ધડી
ભાર : ૪ શેર
ભાર : ૩ શેર
ટાંક : ૩ રતી
ટાંક : ૧॥ રતી
ટાંક : ૦॥। રતી
ટાંક : ૬ આના
ટાંક : ૨॥ આના
કોડી : ૨॥ નંગ
કોડી : ૧। નંગ
ધા : ૩ તાવ
ધા : ૧॥ તાવ
ધા : ૦॥। તાવ
રીમ : ૨॥ ધા
રીમ : ૧। ધા
રીમ : ૧૫ તાવ
રીમ : ૭॥ તાવ
રીમ : ૨ ધા

રીમ : ૨ તાવ
રીમ : ૧॥ તાવ
ગજ : ૩ તસુ
ગજ : ૧॥ તસુ
ગજ : ૦॥। તસુ
ગજ : ૦॥ આંગળ
વીંઘુ : ૨॥ વસા
વીંઘુ : ૧। વસો
વીંઘુ : ૧૨॥ કાઠી
વીંઘુ : ૬। કાઠી
વીંઘુ : ૨ વસા
વસા : ૨॥ કાઠી
વસા : ૧। કાઠી
ગાલ્લી : ૩॥। મણ
ગાલ્લી : ૭૫ શેર
ગાલ્લી : ૩૭॥ શેર
ગાલ્લી : ૧૮॥। શેર
ગાલ્લી : ૩ મણ
ગાલ્લી : ૫ શેર
મહીનો : ૩॥ દિવસ
મહીનો : ૩ દિવસ
સેંકડો : ૧૨॥ નંગ

સેંકડો : ૬। નંગ
સેંકડો : ૧૦ નંગ
હજાર : ૧૨૫ નંગ
હજાર : ૬૨॥ નંગ
હજાર : ૩૧। નંગ
હજાર : સેંકડો
ગાંસડી : ૧। રીમ
ગાંસડી : ૧૨॥ ધા
ગાંસડી : ૬। ધા
ગાંસડી : ૧ રીમ
એડીઉં : ૪ મણ
એડીઉં : ૨ મણ
એડીઉં : મણ
એડીઉં : ૦॥ મણ
એડીઉં : ૫ શેર
એડીઉં : ૧૨૮ શેર
એડીઉં : ૪ શેર
તોલો : ૪ વાલ
તોલો : ૨ વાલ
તોલો : ૧ વાલ
તોલો : ૦॥ વાલ

મનોયત્ન ૨.

) શેરના રૂ. ભાર કેટલા ?
૨) શેર : રૂા ભાર,
૩) મણના રૂા. ભાર કેટલા ?
૪) મણના નવટાંક કેટલા ?
૫) મણના : રૂા. ભાર.
૬) મણ : નવટાંક
૭) મણના શેર કેટલા ?
૮) ખાંડીના શેર કેટલા ?
૯) ભારના શેર કેટલા ?
૧૦) કળશીના શેર કેટલા ?
૧૧) ગાલ્લીના શેર કેટલા ?
૧૨) એડાઆના શેર કેટલા ?
૧૩) ગદિઆણાની રતી કેટલી ?
૧૪) માસાની રતી કેટલી ?
૧૫) માણી : શેર
૧૬) કળશી : શેર
૧૭) ખાંડીના : શેર
૧૮) ભાર : શેર
૧૯) ગાલ્લી : શેર
૨૦) એડાઉ. : શેર
૨૧) વર્ષના દિવસ કેટલા ?
૨૨) વર્ષ : દિવસ
૨૩) શેર : ખાંડી
૨૪) કેટલા શેરની માણી ?
૨૫) કેટલી રતીનો તોલો ?
૨૬) કેટલી રતીનો માસો ?
૨૭) કેટલી રતીનો ગદિઆણો ?
૨૮) શેરના નવટાંક કેટલા ?
૨૯) શેરના અધોળ કેટલા ?
૩૦) મણની પાંચશેરી કેટલી ?
૩૧) મણની અઢીશેરી કેટલી ?
૩૨) મણની સવાશેરી કેટલી ?
૩૩) મણના અધોળ કેટલા ?
૩૪) ૩૬ દિવસ : ૧ વર્ષ
૩૫) ૫ ગુંઠા : એકર
૩૬) ૫ પોલ : માઇલ
૩૭) ૦॥ મણ : એડીઉ
૩૮) ૧॥ રતી : તોલો
૩૯) ૬૪ શેર : કળશી
૪૦) કળશીની બશેરી કેટલી ?
૪૧) ૭૫ શેર : ગાલ્લી
૪૨) ૨ વસા : વીંઘુ
૪૩) ગાલ્લીમાં ૫ શેર કેટલીવાર ?
૪૪) ગાલ્લી : ૫ શેર

૪૫) ૨ ધા : રીમ.

૪૭) બેડીઆની ૫ શેરી કેટલી ?

૪૮) બાર : મણ

૪૯) કળશી : બેડીકું.

૫૦) ગાલ્લી : ખાંડી.

૫૧) કાઉન : પૌંડ.

૫૨) પૌંડના કાઉન કેટલા ?

૫૩) વર્ષ : ૧‖ દિવસ

૫૪) ૧‖ ખાંડી : ૭‖ શેર

૫૫) ૧। બાર : ૧‖ મણ.

૫૬) ૧ ગજ : ૦‖ તસુ

૫૭) ૩ અધોળ : ૧‖ મણ.

૫૮) ૨‖ નવટાંક : ૨‖ મણ.

૫૯) ૨। ગાલ્લી : ૧૧। શેર.

૬૦) ૧। પૌંડ : ૧। શિલિંગ

૬૧) કેટલા ફાર્ધિંગ હોય તો શિલિંગ થાય ?

૬૨) નીચેના રૂપીઆની કિંમત કહો.

૧/૨, ૧/૩, ૧/૪, ૧/૫, ૧/૬, ૧/૮, ૧/૧૦, ૧/૧૨, ૧/૧૬, ૧/૨૦, ૧/૨૪, ૧/૨૫, ૧/૩૨,
૧/૪૦, ૧/૪૮, ૧/૫૦, ૧/૬૪, ૧/૮૦, ૧/૯૬, ૧/૧૦૦, ૧/૧૨૦, ૧/૧૯૬, ૧/૨૦૦,

૬૩) ૧/૨, ૧/૩, ૧/૪, ૧/૫, ૧/૬, ૧/૮, ૧/૧૨ ૧/૧૬, ૧/૨૦, ૧/૨૪, ૧/૨૫, ૧/૪૦, ૧/૪૮, ૧/૫૦, ૧/૧૦૦, આનાની કિંમત કહો.

૬૪) ૪‖। પૌંડમાં ૨‖ પૌંડ ઉમેરતાં જે જવાબ આવે તેનું ૭ શિલિંગ ૩ પેન્સ સાથે ગુણોત્તર શું ?

૬૫) રૂ. ૩‖।≈‖ માંથી રૂ. ૦) =‖ બાદ કરો અને જે બાકી રહે તેનું રૂ. ૦‖।≈ ની સાથે ગુણોત્તર શું ?

૬૬) ૭।×૭। નું ૨‖×૨‖ સાથે ગુણોત્તર શું ?

૬૭) ૧‖ મણને કેટલા શેરનું ગુણોત્તર ૮ ?

૬૮) ૨ શેરને કેટલા નવટાંકનું ગુણોત્તર ૮ ?

૬૯) નવટાંકનો કેટલા શેરનું ગુણોત્તર ? ?

૭૦) ગાંસડી ને કેટલા રીમનું ગુણોત્તર ૧૦ ?
૭૧) સેંકડો ને કેટલા નંગનું ગુણોત્તર ૨૦ ?
૭૨) ૩ નવટાંક ને કેટલા શેરનું ગુણોત્તર $\frac{1}{8}$?
૭૩) ૧ા રૂપીઆ ને કેટલા આનાનું ગુણોત્તર ૮ ?
૭૪) કેટલા આના ને ૩ાા રૂપીઆનું ગુણોત્તર ૧૨ ?
૭૫) ૩ રૂપીઆ ને કેટલી પાઈનું ગુણોત્તર ૪૮ ?
૭૬) કેટલા તોલા ને ૮ ગદિઆણાનું ગુણોત્તર ૧૬ ?
૭૭) કેટલી કળશી ને ૪ ભારનું ગુણોત્તર ૨ ?
૭૮) ૫ રૂપીઆ ને કેટલી પાઈનું ગુણોત્તર ૧૯૨ ?
૭૯) ૭ શિલિંગ ને કેટલા પેન્સનું ગુણોત્તર ૧૨ ?
૮૦) ૭ પેન્સ ને કેટલા શિલિંગનું ગુણોત્તર $\frac{1}{12}$?
૮૧) ૩૨ મણ ને કેટલા શેરનું ગુણોત્તર ૪૦ ?
૮૨) બેડીઉ ને કેટલા શેરનું ગુણોત્તર ૪૦ ?
૮૩) કેટલા મણ ને ૫ નવટાંકનું ગુણોત્તર ૩૨૦ ?
૮૪) ૫ શેર ને કેટલી ખાંડીનું ગુણોત્તર $\frac{1}{160}$?
૮૫) કેટલા ગ્રોસ ને ૨૪ ડઝનનું ગુણોત્તર ૨ ?

સૂચના--૮૬ થી ૯૫ સવાલના જવાબ અનેક આવશે ?

૮૬) કેટલા રૂપીઆ ને કેટલા આનાનું ગુણોત્તર ૪ ?
૮૭) કેટલા મણ ને કેટલા શેરનું ગુણોત્તર ૪૦ ?
૮૮) કેટલા બેડીઆં ને કેટલી કળશીનું ગુણોત્તર ૮ ?
૮૯) કેટલા આના ને કેટલી પાઈનું ગુણોત્તર ૧૨ ?
૯૦ કેટલા મણ ને કેટલા શેરનું ગુણોત્તર ૧૬ ?

૯૧) કેટલા તોલા ને કેટલા વાલનું ગુણોત્તર ૮ ?
૯૨) કેટલી ગાલી ને કેટલા મણનું ગુણોત્તર ૩૦ ?
૯૩) કેટલી ખાંડી ને કેટલા શેરનું ગુણોત્તર ૪૦ ?
૯૪) કેટલા પૌંડ ને કેટલા શિલિંગનું ગુણોત્તર ૨૦ ?
૯૫) કેટલા શિલિંગ ને કેટલા પેન્સનું ગુણોત્તર ૧૨ ?

પ્રકરણ ૨.

કસર.

વ્યવહારમાં પદાર્થોની કિમતની આપ લે ચલણી નાણાંથી કરવામાં આવે છે. નાણામાં હલકું નાણું પાઇ છે. ૦ાા પાઇથી ઉપરાંત થાય તો આખી ગણી લેવા આવે છે, પણ ૦ાા પાઇથી ઓછી થાય તો છોડી દેવામાં આવે છે.

હિસાબ દોકડા, બદામ, વીસવાસીથી ગણવામાં આવે છે. તેમાં પણ ઉપર મુજબ કસર મુકવી. જવાબ દોકડા, બદામ અને વીસવાસીમાં ન માંડતાં તેનું નાણું કરી રૂપીઆ, આના, પાઇમા માંડવો.

પ્રકરણ ૩

તમામ ગુણોત્તરમાં લાગુ પડતી કુંચીઓ.

૧) ભારે પરિમાણ ઉપરથી હલકા પરિમાણની કિંમત કાઢવાની રીતઃ-

ભારે પરિમાણુની કિંમતને, ભારે પરિમાણુ અને હલકા પરિમાણુના ગુણોત્તરે ભાગતા, ભાગાકાર ભારે પરિમાણુની કિંમતની જાતનો આવશે. જેમકે ૧) રૂ૦ ૨૫॥ એ તોલો તો ૪ વાલનું શું ?

ભારે પરિમાણુની કિંમત રૂા. ૨૫॥ને ભારે પરિમાણુ તોલો અને હલકા પરિમાણુ ૪ વાલના ગુણોત્તર ૮એ ભાગ્યા. ૨૫॥÷૮ એટલે ૨૫॥×$\frac{૧}{૮}$=૫૧ આના=રૂ. ૩)≡ જવાબ આવ્યો. (૨૫॥ રૂપીઆને $\frac{૧}{૮}$ થી ગુણવા અથવા ૨૫॥ને $\frac{૧}{૮}$ રૂપીઆએ ગુણવા એ બરોબર છે. હવે $\frac{૧}{૮}$ રૂપીઓ એટલે બે આના, માટે ૨૫॥×૨ આના=૫૧ આના=રૂ. ૩)≡.) દા. ૨) રૂ. ૬૩) ગાસ્રી તો ૧૨ શેરનું શું ?

ભારે પરિમાણુની કિંમત રૂા. ૬૩)ને ભારે પરિમાણુ ગાસ્રી અને હલકા પરિમાણુ ૧૨ શેરના ગુણોત્તર ૧૦૦ એ ભાગ્યા. ૬૩÷૧૦૦= ૬૩×$\frac{૧}{૧૦૦}$=૬૩ દોકડા=રૂ ૦॥≈ ૦॥ દોકડો જવાબ. (૬૩ રૂપીઆ ×$\frac{૧}{૧૦૦}$=૬૩×$\frac{૧}{૧૦૦}$ રૂા. છે. $\frac{૧}{૧૦૦}$ રૂપીઆ=૧ દોકડો માટે ૬૩×૧=૬૩ દોકડા=રૂ ૦॥≈ ૦॥ દોકડો)

૩) ૭॥ ખાંડીના ૫૨॥ રૂપીઆ તો ૩૦ શેરનું શું ?

ભારે પરિમાણુની કિમત રૂ. ૫૨॥ને ભાર પરિમાણુ ૭॥ ખાંડી અને

ગુણોત્તર એ સાદી સંખ્યા છે. છતાં આ રીતમાં તેને વિશેષ (પરિમાણવાળી) સંખ્યા ગણી લેવામાં આવે છે માટે પહેલી સંખ્યા જે વિશેષ સંખ્યા છે તેને સાદી સંખ્યા ગણી લેવી જોઇએ કારણ સ્પષ્ટ છે જેમકે ૫ રૂપીઆ ×૨=૧૦ રૂપીઆ અથવા ૫×૨ રૂપીઆ= ૧૦ રૂપીઆ છે.

હલકા પરિમાણ ૩૦ શેરના ગુણોત્તર ૨૦૦ એ ભાગ્યા. ૫૨।।÷૨૦૦=૨૬। દોકડા=કારણ રૂપીઆનો ૨૦૦મો ભાગ ૦।। દોકડો છે, માટે ૫૨।।×૦।।=૨૬। દોકડા=રૂ. ૦। ૧। દોકડો. જવાબ

૨) હલકા પરિમાણ ઉપરથી ભારે પરિમાણની કિંમત કાઢવાની રીત-:

હલકા પરિમાણની કિંમતને હલકા પરિમાણ અને ભારે પરિમાણના ગુણોત્તરે ભાગવા. ભાગાકાર હલકા પરિમાણની કિંમતની જાતનો આવશે જેમકે દા. ૧) રૂ. ૦)=।। નું શેર તો મણનું શું ?

હલકા પરિમાણની કિંમત ૨।। આનાને હલકા પરિમાણ ૧। શેર અને ભારે પરિમાણ મણના ગુણોત્તર $\frac{૧}{૩૨}$થી ભાગ્યા ૨।। આના ÷ $\frac{૧}{૩૨}$ =૨।। આના×૩૨=૮૦ આના=રૂ. ૫) જવાબ. અથવા ૨।।×૩૨ આના=૨। ×૨ રૂપીઆ=૫ રૂપીઆ.

૨) રૂ. ૦) =।નું શેર તો મણનું શું

હલકા પરિમાણની કિંમત ૨। આનાને હલકા પરિમાણ શેર અને ભારે પરિમાણના ગુણોત્તર $\frac{૧}{૪૦}$થી ભાગ્યા ૨।÷$\frac{૧}{૪૦}$=૨। આના × ૪૦=૯૦ આના=રૂ. ૫।।= જવાબ.

૩) ૭।। શેરના ૬ આના તો ૩ ખાંડી શું ?

હલકાના પરિમાણની કિંમત ૬ આનાને હલકા પરિમાણ ૭।। શેર અને ભારે પરિમાણ ૩ ખાંડીના ગુણોત્તર $\frac{૧}{૩૨૦}$થી ભાગ્યા. તો ૬ આના÷$\frac{૧}{૩૨૦}$=૬ આના×૩૨૦=૧૯૨૦ આના=રૂ. ૧૨૦ અથવા ૬×૨૦ રૂપીઆ =૧૨૦ રૂપીઆ જવાબ

૩) કિંમત ઉપરથી વજન કાઢવાની રીત:-

જેટલું વજન આપ્યું હોય અને જેટલી કિંમતનું લેવું હોય

તે બેનો ગુણ્યાકાર કરવો, પછી તે ગુણાકારને આપેલી કિંમતે ભાગવાથી જવાબ આપેલા વજનની જાતનો આવશે.

૧) રૂ. ૪૫માં ૧॥ ગાલ્લી મઠ મળે તો રૂ. ૩)માં કેટલા આવશે ? ૧॥×૩=૪॥. ૪॥÷૪૫=$\frac{૧}{૧૦}$ ગાલ્લી=૩ મણ જવાબ.

૨) રૂ. ૭૨નું ૧॥ કળશી તો રૂ. ૬)નું કેટલું ? ૧॥×૬=૯, ૯÷૭૨=$\frac{૧}{૮}$ કળશી=૨ મણ જવાબ,

૩) રૂ. ૦॥। ના ૨૧ નંગ તો રૂ. ૪)નાં કેટલાં ? ૨૧×૪=૮૪÷૦॥।=૧૧૨ નંગ જવાબ

રૂ. ૫૨॥માં ૧॥ ગાલ્લી ગુવાર મળે તો રૂ. ૧)~॥માં કેટલી આવશે ? ૧॥×૧)~॥=૧॥=।. ૧॥=।÷૫૨॥=$\frac{૩}{૩૫}$ ગાલ્લી= ૭॥ શેર.

મનોયત્ન ૩.

૧) એક આનાનું નવટાંક તો મણનું શું ?
૨) રૂપીઆનું ૪ શેર તો ભારનું શું ?
૩) વાલના સોનાના રૂ. ૧॥। તો ૨॥ તોલાનું શું ?
૪) રૂ. ૭॥ હજાર તો ૧૨૫ નંગનું શું ?
૫) ડઝનના રૂ. ૦)=। તો ૨ ગ્રોસનું શું ?
૬) રૂ. ૦।~નું ૧૦ શેર તો ગાલ્લીનું શું ?
૭) મહીનાના રૂ. ૧૭॥ તો ૧૦ દિવસનું શું ?
૮) ૭॥ વાલના રૂ. ૨॥ તો ૭॥ તોલાનું શું ?
૯) રૂ.૬૦)નું ૨॥ ખાંડી તો રૂ. ૫)નું કેટલું ?
૧૦) રૂ. ૦)=નું ૦॥ મણ તો રૂ. ૧૫)નું કેટલું ?
૧૧) મણના રૂ. ૨॥ તો રૂ. ૧।~નું કેટલું ?
૧૨) રૂ.૧૮॥નું ૨૦ મણ તો રૂ. ૩॥નું કેટલું ?

૧૩) ૭) વર્ષના રૂ. ૧૦૫) તે ૭ મહીનાનું શું ?
૧૪) રૂ. ૧૫) મણ તો ૩ા મણનું શું ?
૧૫) ૩ અધોળના રૂ. ૦ા≈ તો ૩ શેરનુ શું ?
૧૬) ૭ પેનની ૫ પાઇ તો ૫ આનાની કેટલી ?
૧૭) રૂ. ૨૫ાાએ તોલો તો ૪ વાલનું શું ?
૧૮) રૂ. ૧૨ાાનું ૫ મણ તો ૪ શેરનું શું ?
૧૯) ૬૪ કેરીનો રૂ. ૧ાા તો રૂ. ૧)૦ાાની કેટલી ?

પ્રકરણ ૪.

શેરના નવટાંક કેટલા ? અચ્છેરના અધોળ ? મણની પાંચશેરી કેટલી ? માસાની રતી ? દિવસના પહોર? પાયલીની ટિપરી ? ખાંડીના ફરા ?ઔંસના ડ્રામ (દવા તોલવાનું) ? માઇલના ફર્લાંગ ? કવાર્ટરના બુશલ ? બુશલના ગેલન કેટલા ? જ. ૮. ત્યારે ઉપલાં પરિમાણોનું ગુણોત્તર શું ? જ. ૮.

૮ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

શેર ને નવટાંક, અચ્છેર ને અધોળ, મણ ને પાંચશેરી, માસો ને રતી, દિવસ ને પહોર ? પાયલી ને ટિપરી, ખાંડી ને ફરો, ઔંસ ને ડ્રામ (દવા તોલવાનું), માઇલ ને ફર્લાંગ, કવાર્ટર ને બુશલ, બુશલ ને ગેલન ?

એ પરિમાણોમાંથી ભારે પરિમાણ કહો. હલકા કહો. હલકા ભારેનો કેટલામો ભાગ છે ? જ. ૮મો ભાગ. ભારે હલકાથી કેટલા ગણા છે. જ. ૮ ગણા.

જો ભારે પરિમાણના એકમની કિંમત રૂ. ૧ પડે તો હલકા એકમની કિંમત ભારેના કેટલામા ભાગની પડે ? જ. ૮મા ભાગની. રૂપીઆનો ૮મો ભાગ શું ? જ, ૨ આના, રૂપીઆથી કેટલા ગણા આના આવ્યા ? જ. બમણા. પણ જો ભારે એકમની કિંમત રૂ. ૨ પડે તો હલકા એકમની કિંમત કેટલી પડે ? જ. ૪. આના. રૂપીઆથી કેટલા ગણા આના આવ્યા ? જ. બમણા. માટે.

૧) ભારે એકમના રૂપીઆથી બમણા આના હલકા એકમની કિંમત પડે.

ભારે પરિમાણના એકમની કિંમત ૧ આનો પડે તો હલકા એકમની કિંમત કેટલી પડે ? જ દેઢ પાઇ. આનાથી કેટલી ગણી પાઇ પડે ? જ. દોઢ ગણી જો ભારે એકમની કિંમત ૨ આના પડે તો હલકા એકમની કિંમત કેટલી પડે ? જ. ૩ પાઈ=૧ પૈસો. આનાથી કેટલી ગણી પાઇ આવી ? જ. દોઢ ગણી. પૈસા કેટલા ગણા આવ્યા ? જ. અડધા. ભારે એકમના આનાથી કેટલા ગણી પાઇ આપવી પડે ? જ. દોઢ ગણી. પૈસા કેટલા ગણા આપવા પડે ? જ. અડધા. માટે

૨) ભારે એકમના આનાથી દોઢ ગણી પાઇ અથવા અડધા પૈસા હલકા એકમની કિંમત પડે.

ભારે પરિમાણના એકમની કિંમત ૧ પૌંડ પડે તો હલકા એકમની કિંમત કેટલી ? જ. પૌંડના આઠમા ભાગ જેટલી. પૌંડનો આઠમો ભાગ શું ? જ. ૨ાા શિલિંગ. પૌંડથી કેટલા ગણા શિલિંગ આવ્યા ? જ. અઢીગણા. ભારે એકમના પૌંડથી કેટલા ગણી શિલિંગ આપવી પડે ? જ. અઢીગણી. માટે,

૩) ભારે એકમના પૈાંડથી અઢીગણી શિલિંગ હલકા એકમની કિંમત પડે.

ભારે પરિમાણના એકમની કિંમત ૧ શિલિંગ પડે તો હલકા એકમની કિંમત કેટલી પડે? જ. દોઢ પેન્સ. શિલિંગથી કેટલા ગણા પેન્સ પડે ? જ. દોઢ ગણા. ભારે એકમના શિલિંગથી કેટલા ગણા પેન્સ આપવા પડે ? જ. દોઢ ગણા. માટે.

૪) ભારે એકમના શિલિંગથી દોઢ ગણા પેન્સ હલકા એકમની કિંમત પડે.

ભારે પરિમાણના એકમની કિંમત ૧ પેન્સ પડે તો હલકા એકમની કિંમત કેટલી પડે ? જ. ૦ાા ફાર્ધિંગ. પેન્સથી કેટલા ગણા ફાર્ધિંગ પડે ? જ. અડધા. ભારે એકમના પેન્સથી કેટલા ગણા ફાર્ધિંગ આપવા પડે ? જ. અડધા.

૫) ભારે એકમના પેન્સથી અડધા ફાર્ધિંગ હલકા એકમની કિંમત પડે.

આગળ કુંચીઓ કઢાવી છે માટે નીચેના હિસાબ પૂછો.

રૂ. ૧)નું ૧ મણ તો ૫ શેરનું શું ? જ. ૨ આના.

રૂ. ૨)નું ૧ મણ તો ૫ શેરનું શું ? જ. ૪ આના.

રૂ. ૫)નું ૧૬ મણ તો બે મણનું શું જ. ૧૦ આના.

રૂ. ૦)~નું શેર તો નવટાંકનું શું ? જ. દોઢ પાઈ.

રૂ. ૦)≈નું ૧ાા શેર તો ૧ાા નવટાંકનું શું ? જ. ૧ાા પાઇ.

૧ પૈસાનું એક શેર તો ૧ નવટાંકનું શું ? જ. ૦ાા દુપઆનો.

૭ પૈસાનું ૪ શેર તો ૪ નવટાંકનું શું ? જ. ૩ાા દુપઆના.

હવે રૂપીઆના ભાવ પરથી ભારે પરથી હલકાની કુંચીઓ.

* રૂપીઆના ભાવ પરથી ભારેપરથી હલકાની કિંમત.

૧) જેટલા રૂપીઆનું જેટલું ભારે પરિમાણ તેથી બમણા આનાનું તેટલુંજ હલકું પરિમાણ.

૨) જેટલા આનાનું જેટલું ભારે પરિમાણ તેથી દોઢ ગણી પાઇનું તેટલુંજ હલકું પરિમાણ.

૩) જેટલા પૈસાનું જેટલું ભારે પરિમાણ તેથી ૦।। ઉપઆનાનું તેટલુંજ હલકું પરિમાણ.

હલકાથી ભારે કેટલા ગણા છે ? જ. ૮ ગણા.

હવે જો હલકા એકમની કિંમત ૧ રૂ, ૧ આનો, ૧ પૈસો, ૧ પાઇ, ૧ પૌંડ, ૧ શિલિંગ, ૧ પેન્સ, ૧ ફાર્ધિંગ પડે તો ભારે એકમની કિંમત કેટલા ગણી પડે ? જ, ૮ ગણી. એટલે ! ૮ રૂા, ૮ આના=૦।। રૂા, ૮ પૈસા=બે આના, ૮ પાઇ, ૮ પૌંડ, ૮ શિલિંગ, ૮ ફાર્ધિંગ=૨ પેન્સ પડે. માટે.

૧) હલકા એકમની કિંમત ૧ રૂ. પડે તો ભારે એકમની શી ? રૂ. ૮)
૨) ,, ,, ,, ૧ આનો ,, ,, ,, ,, ,, ? રૂ. ૦।।
૩) ,, ,, ,, ૧ પૈસો ,, ,, ,, ,, ? ૨ આના
૪) ,, ,, ,, ૧ પાઇ ,, ,, ,, ,, ? ૮ પાઇ
૫) ,, ,, ,, ૧ પૌંડ ,, ,, ,, ,, ? ૮ પૌંડ
૬) ,, ,, ,, ૧ શિલિંગ,, ,, ,, ? ૮ શિ૦
૭) હલકા એકમની કિંમત ૧ પેન્સ પડે તો ભારે એકમની શી ? ૮ પેન્સ
૮) ,, ,, ,, ૧ ફાર્ધિંગ,, ,, ,, ,, ? ૨ પેન્સ

હલકા એકમપરથી ભારે એકમની કિંમત:—

૧) આનાથી ૦।। રૂપીઆ. ૨) પૈસાથી બમણા આના. ૩)પાઇથી

ાા આના અને બમણી પાઇ. ૪) ફાર્થિંગથી બમણા પેન્સ
આગળ કુંચીઓ કઢાવવી છે માટે નીચેના હિસાબ પૂછો.
રૂ. ૧)નું ૧ નવટાંક તો ૧ શેરનું શું ? જ. ૮ રૂ.
રૂ, ૨)નું ૩ નવટાંક તો ૩ શેરનું શું ? જ. ૧૬ રૂ,
રૂ. ૦)-નું ૧ નવટાંક તો ૧ શેરનું શું જ. ાા રૂ.
રૂ ૦)=નું ૩ નવટાંક તો ૩ શેરનું શું ? જ. ૧ાા રૂ.
૧ પૈસાનું ૧ નવટાંક તો ૧ શેરનું શું જ. ૨ આના.
૪ પૈસાનું ૫ નવટાંક તો ૫ શેરનું શું ? જ ૮ આના.
૧ પાઇનું ૧ નવટાંક તો ૧ શેરનું શું ? જ. ૮ પાઇ
હવે રૂપીઆના ભાવપરથી હલકા પરથી ભારેની કુંચીઓ કઢાવો.

*** રૂપીઆના ભાવપરથી હલકાપરથી ભારેની કિંમત—**

૧) જેટલા રૂપીઆનું જેટલું હલકું પરિમાણ તથા ૮ ગણા રૂપીઆનું તેટલુંજ ભારે પરિમાણ.

૨) જેટલા આનાનું જેટલું હલકું પરિમાણ તેથી ાા રૂપીઆનું તેટલુંજ ભારે પરિમાણ

૩) જેટલા પૈસાનું જેટલું હલકું પરિમાણ તેથી બમણા આનાનું તેટલુંજ ભારે પરિમાણ.

૪) જેટલાં પાઇનું જેટલું હલકું પરિમાણ તેથી ૮ ગણી પાઇનું તેટલુંજ ભારે પરિમાણ.

ઉદાહરણ—

૧) રૂ. ૩)નું શેર ૨ તો નવટાંકનું શું ? જ. રૂપીઆથી બમણા આના. માટે ૩×૨=૬ આના=રૂ. ૦)=

૨) ૫ આનાનું ૨ણ તો ૫ શેરનું શું ? જ. આનાથી દોઢ ગણી

પાઇ. માટે ૫×૧॥=૭॥ પાઇ=રૂ. ०)०॥ ૧॥ પાઇ.

૩) ૨॥ પૌંડમાં ૧ માઇલ રેલવે દુરસ્ત થાય તો ૧ ફર્લાંગ રેલવે દુરસ્ત કરામણી શું ખર્ચ થશે ? જ. પૌંડથી ૨॥ ગણી શિલિંગ માટે ૨॥×૨॥=૬। શિલિંગ.

૪) ૩ શિલિંગમાં ૧ ઔંસ દવા મળે તો ડ્રામનું શું ? જ. શિલિંગથી દોઢા પેન્સ માટે ૩×૧॥=૪॥ પેન્સ

૫) ૪ પેન્સમાં ૧ માઇલની મુસાફરી થાય તો ૧ ફર્લાંગ મુસાફરીનું શું આપવું પડશે ? જ. પેન્સથી ०॥ ફાર્ધિંગ, માટે ૪×०॥=૨ ફાર્ધિંગ=०॥ પેન્સ.

૬) રૂ. ૫)નું ૩ માસા તો દસ આનાનું કેટલું ? જ. રૂપીઆથી બમણા આના છે. માટે માસા જેટલીજ રતી એટલે ૩ રતી=૧ વાલ

૭) ૪ આનાનું ૨ પાયલી તો ૬ પાઇનું કેટલું ? જ. આનાથી દોઢ ગણી પાઈ છે, માટે પાયલી જેટલીજ ટીપરી એટલે ૨ ટીપરી.

૮) ૨ પૈસાનું ૩ શેર તો ૧ ઉપઆનાનું (०॥॥ પાઇનું) કેટલું ? જ. પૈસાથી અડધા ઉપઆના છે, માટે શેર જેટલાજ નવટાંક એટલે ૩ નવટાંક=શેર ०।=

૯) રૂ. ૨૫)નું ૨ ખાંડી તો રૂ. ૧॥-માં કેટલું આવે ? જ. રૂપીઆ જેટલાજ આના છે, માટે ખાંડીથી અડધા ફરા એટલે ૧ ફરો.

૧૦) ૬ આનાનું ૪ શેર તો ૪॥ પાઇ (૬ ઉપઆના)નું કેટલું ? જ. આના જેટલા ઉપઆના છે માટે શેરથી અડધા નવટાંક એટલે ૨ નવટાંક=०। શેર.

૧૧) રૂ. ૧)નું ૫ શેર તો મણનું શું ? જ. રૂપીઆથી ૮ ગણા રૂપીઆ માટે ૮ રૂ.

૧૨) રૂ. ૦)=નું નવટાંક તો શેરનું શું ? જ. આનાથી ૦॥ રૂપીઆ માટે ૨×૦॥=૧ રૂ.

૧૩) ૩ પૈસાની ટીપરી તો પાવલીનું શું ? જ. પૈસાથી બમણા આના, માટે ૩×૨=૬ આના=રૂ. ૦।=

૧૪) ૨ પાઈનું નવટાંક તો શેરનું ? જ. પાઈથી ૮ ગણી પાઈ, માટે ૨×૮=૧૬ પાઈ=રૂ. ૦)–ા ૧ પાઈ.

૧૫) ૦॥ પૌંડના બુશલ ઘઉં મળે તો ક્વાર્ટરનું શું ? જ. પૌંડથી ૮ ગણા પૌંડ માટે ૦॥×૮=૪ પૌંડ.

૧૬) ૨॥ શિલિંગમાં ગૅલન કેરોસીન મળે તો બુશલ કેરોસીનનું શું ? જ. શિલિંગથી ૮ શિલિંગ માટે ૨॥×૮=૨૦ શિલિંગ=૧ પૌંડ.

૧૭) ૩।।। પેન્સમાં ૧ ડ્રામ દવા મળે તો ૧ ઔંસનું શું ? જ. પેન્સથી ૮ ગણા પેન્સ, માટે ૩।।।×૮=૩૦ પેન્સ=૨॥ શિલિંગ.

૧૮) ૧। ફાર્થિંગમાં ૧ ડ્રામ દવા મળે તો ૧ ઔંસનું શું ? જ. ફાર્થિંગથી ૮ ગણા ફાર્થિંગ માટે ૧।×૮=૧૦ ફાર્થિંગ=૨॥ પેન્સ.

૧૯) ૩ આનાનું નવટાંક તો ૩ રૂપીઆનું કેટલું ? જ. આના જેટલાજ રૂપીઆ છે. માટે નવટાંકથી બમણા શેર એટલે ૨ શેર.

૨૦) ૨ ઉપઆનાનું (૧॥ પાઈનું) નવટાંક તો ૨ આનાનું કેટલું ? જ. ઉપઆના જેટલાજ આના છે. માટે નવટાંકથી બમણા શેર એટલે ૨ શેર.

૨૧) રૂ. ૫)નું ૩ નવટાંક તો ૪૦ રૂપીઆનું કેટલું ? જ. રૂપીઆથી ૮ ગણા રૂપીઆ છે, માટે નવટાંક જેટલાજ શેર એટલે ૩ શેર.

૨૨) રૂ. ૦)≡ નું ૨ નવટાંક તો રૂ. ૧ાનું કેટલું ? જ. આનાથી ૦ા રૂપીઆ છે, માટે નવટાંક જેટલાજ શેર એટલે ૨ શેર.

૨૩) ૩ પૈસાનું ૫ નવટાંક તો ૬ આનાનું કેટલું ? જ. પૈસાથી બમણા આના છે, માટે નવટાંક જેટલાજ શેર એટલે ૨ શેર.

૨૪) ૨ પાઇનું ૩ નવટાંક તો ૧૬ પાઇનું કેટલું ? જ. પાઇથી ૮ ગણી પાઈ છે, માટે નવટાંક જેટલાજ શેર એટલે ૩ શેર.

મનોયત્ન ૪.

૧) રૂ. ૦ા≈ શેર તો નવટાંકનું શું ?

૨) ૫ શેર બોરના ૩ આના તો મણનું શું ?

૩) નવટાંક હીંગના રૂ. ૦)≡ા તો શેરનું શું ?

૪) રૂ. ૨ા એ શેર હીંગ મળે તો રૂ. ૧ા≈ાની કેટલી ?

૫) મણના રૂ. ૧ાા તો ૫ શેરનું શું ?

૬) રૂ. ૨ાએ શેર તો ૫ રૂપીઆભારનું ?

૭) ૨ા પૈસાનું ૫ શેર તો મણનુ શું ?

૮) રૂ. ૦)~ાનું શેર તો રૂ. ૧ાનું કેટલું ?

૯) ૫ શેરના રૂ. ૦ા≈ તો મણનું શું ?

૧૦) રૂ. ૩ાા એ મણ તો ૧ા મણ ૫ શેરનું શું ?

૧૧) મણ મગના રૂ. ૨ા≈ા તો મણ ૩) ૫ શેરનું શું ?

૧૨) રૂ. ૧ા≈ાનું મણ તો ૨ા મણ ૫ શેરનું શું ?

૧૩) ટીપરીની ૫ પાઇ તો પાયલીનું શું ?

૧૪) ૧ આનાની ૧ા પાયલી તો ૩ાા ટીપરીનું શું ?

૧૫) મણ મગના રૂ. ૨)≈ તો ૧૫ શેરનું શું ?

૧૬) રૂ. ૬ાની મણ ખાંડ તો ૦ા મણ ૫ શેરનું શું ?

૧૭) રૂ. ૦ાાનો માસો તો રૂ. ૦ા≈ાનું કેટલું ?
૧૮) ૫ શેર દૂધીના રૂ. ૦)≋ા તો ૪ાા મણનું શું ?
૧૯) ૧ાા માસાનો રૂ. ૦)− તો દોઢ પાઉંનું કેટલું ?
૨૦) રૂપીઆની ૫ શેર ખાંડ તો શેર ૦ા≈નું શું ?
૨૧) શેર ૦ાા નો એક આનો તો ૨ાા શેરનું શું ?
૨૨) રૂ. ૨૧ાા≈ મણ તો ૨ાા મણ ૫ શેરનું શું ?
૨૩) રૂ. ૦ા≈માં એક માઇલની મુસાફરી થાય તો ફર્લાંગ મુસાફરીનું શું બેસે ?
૨૪) ૩ાા શિલિંગમાં ૧ માઇલની મુસાફરી થાય તો ૫ માઇલ ૨ ફર્લાંગ મુસાફરીનું શું ખર્ચ થાય ?
૨૫) રૂ. ૦)≋નું ૫ રૂપીઆભાર તો શેરનું શું ?
૨૬) ૩ા પૈસાનું ૫ શેર તો મણનું શું ?
૨૭) ૨ા પૈાંડમાં માઇલની મુસાફરી થાય તો ૨ા શિલિંગમાં કેટલી મુસાફરી થશે ?
૨૮) રતીના રૂ. ૦ા≋ તો ૨ા માસાનું શું ?
૨૯) ૫ શેર વેગણના રૂ. ૦)≋ાાા તો રૂ. ૧ા≈ામાં કેટલા આવે ?
૩૦) રૂડ જમીનના ૩ાા પૈાંડ પડે તો ૫ પોલનું શું ?
૩૧) વર્ષનો પગાર ૨ાા શિલિંગ તો ૧ાા મહીનાનો કેટલો ?
૩૨) ૨ા પૈાંડમાં ૧ાાઔંસ દવા મળે તો પૈાંડ દવાનું શું બેસે ?
૩૩) ૨ાા પૈાંડમાં ગ્રોસ લેંપ આવે તો ૧ાા ડઝનનું શું ?
૩૪) કેરળા ઘઉંના રૂ. ૨૧ા≈ાા બેસે તો ૦ાા મણ ૫ શેરનું ?
૩૫) મોટા હીરાના રૂ. ૨૨ાાા તો ૨ાા મણ ૫ શેરનું શું ?
૩૬) ગજ બનાતના રૂ. ૩ાા તો ૩ તસુનું શું ?

૩૭) રૂ. ૯પાા એ ગાલ્લો તો ૩ાા મણનું શું ?
૩૮) ગદિઆણા સોનાના રૂ. ૧૪ાા તો ૩ વાલનું શું ?
૩૯) રૂ. ૧૮ાા એ સેંકડો તો રૂ. ૨ાાના કેટલા નંગ ?

૧૬ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

શેર ને અધોળ; મણ ને અઢીશેરી; કળશી ને મણ; ગદિઆણો ને વાલ. ફરો ને પાયલી; ઔંસ ને દ્રામ (એવ) પૌંડ ને ઔંસ (એવ); ગુઠો ને ચોરસ આના; પૌંડ ને ૦ાા ઔંસ (દવાનું); માઇલ ને ૦ાા ફર્લાંગ,

ભારે એકમ ઉપરથી હલકા એકમની કિંમત—

૧) રૂપીઆ જેટલા આના. ૨) આના જેટલાજ ઉપઆના.
૩) પૌંડથી ૧ા ગણા શિલિંગ. ૪) શિલિંગથી પોણા પેન્સ

હલકા એકમ ઉપરથી ભારે એકમની કિંમત --

૧) આના જેટલાજ રૂપીઆ,
૨) પૈસાથી ૪ ગણા આના અથવા પૈસાથી ૦ા ગણા રૂપીઆ
૩) ફાર્ધિંગથી ૪ ગણા પેન્સ

અનોયત્ન ૫.

૧) શેરના રૂ. ૪ા તો અધોળનું શું ?
૨) મણના રૂ. ૪ાા તો ૨ાા શેરનું શું ?
૩) મણના રૂ. ૫ા તો ૨ાા શેરનું શું ?
૪) મણના રૂ. ૦ાાર્ર તો કળશીનું શું ?
૫) રૂ. ૧૨ાા કળશી તો ૨ા મણનું શું ?
૬) રૂ. ૧૪ાાનું ૦ાા તોલો તો ૪ાા વાલનું શું ?

૭) રૂ. ૧)ᴖનું વાલ તો ગદિઆણાનું શું ?
૮) ૦ાા તોલાના રૂ. ૧૩ાાા તો ૨ વાલનું શું ?
૯) ૩ાા પૈસાની પાયલી તો ફરાનું શું ?
૧૦) રૂ. ૧૭ાા ફરો તો ૩ ફરાનું શું?
૧૧) એક એકર જમીનનું ગણોત રૂ. ૨ાા તો રૂ. ૦ાાᴖા કેટલી જમીનનું ગણોત આવે ?
૧૨) ૧ાા કળશીના રૂ. ૪૨ાા તો ૧ાા મણનું શું ?
૧૩)રૂ. ૧ાાા ફરો તો ૯ પાયલીનું શું ?
૧૪) રૂ. ૧૩ાાનું મણ તો ૩ અઢીશેરીનું શું
૧૫) રૂ. ૯ાᴖનું મણ તો ૧ાા મણ ૨ાા શેરનું શું ?
૧૬) ૨ાા શેરના ૩ પૈસા તો મણનું શું ?
૧૭) રૂ. ૧૫ાાᴖ ગદિઆણો તો ૨ાા વાલનું શું ?
૧૮) રૂ. ૫૬ાાᴖ કળશી તો મણનું શું ?
૧૯) ૨ાા શેરના રૂ. ૦)ᴖા તો ૨ાા મણનું શું ?
૨૦) રૂ. ૧૧ાᴖ ગદિઆણો તો ૭ાા વાલ ૦ાા રતીનું શું?
૨૧) રૂ. ૦)ᴖાા નું અધેાળ તો રૂ. ૦ાાᴖનું કેટલું ?
૨૨) રૂ. ૧)નું ૧ા શેર તો રૂ. ૦ાᴖનું કેટલું ?
૨૩) ૨ાા શેરનો રૂ. ૦)ᴖ તો શેર ૦ાᴖનું શું ?
૨૪) ૩ાા અધેાળનો રૂ. ૦)ᴖ તો શેર ૭)નું શું ?
૨૫) પૈસાનું ૧ાાા શેર તો ૦ાા મણ ૧ શેરનું શું ?
૨૬) રૂ. ૧)નું ૦ાા મણ તો ૨ાા શેરનું શું ?
૨૭) રૂ. ૩)નું ૨ાા મણ તો ૬ા શેરનું શું ?
૨૮) ૨ાા શેરનો એક પૈસો તો ૭ાા મણનું શું ?

૨૯) રૂ. ૦)–ાનું ૨॥ શેર તો રૂ. ૨નું કેટલું ?
૩૦) રૂ. ૨॥। ગદિઆણો તો ૪॥ વાલનું શું ?
૩૧) રૂ. ૦)≡ાનું ૩॥ શેર તો ૧। મણ ૬ શેરનું શું ?
૩૨) પાયલીના રૂ. ૦)=। તો ફરાનું શું ?
૩૩) રૂ. ૨૭॥= ગુંઠો જમીન તો ૩ આના જમીનનું શું ?
૩૪) રૂ. ૧॥–નું ૧। શેર તો અધોળનું શું ?
૩૫) રૂ. ૧૫॥=નું ૧॥ મણ તો રૂ. ૩॥=ામાં કેટલું આવે ?
૩૬) ૨ પૈસાનું ૨॥ શેર તો રૂ. ૧॥–નું કેટલું ?
૩૭) ૨। પૈસાનું શેર તો રૂ. ૫॥=નું કેટલું ?
૩૮) ફરાના રૂ, ૩।।≡ તો ૩॥ પાયલીનું શું ?
૩૯) રૂ. ૯૩॥। ખાંડી તો ૧। મણનું શું ?
૪૦) રૂ. ૬૩॥। બેડીઉં તો ૨ મણનું શું ?
૪૧) રૂ. ૧૦૫) આલશી તો ૧॥। મણ ૫ શેરનું શું ?
૪૨) રૂ. ૨૩॥= ભાર તો ૧॥ મણનું શું ?
૪૩) રૂ. ૨૧।= ગજ તો ૧॥ તસુનું શું ?
૪૪) ૪॥ તસુના રૂ. ૦॥–॥ તો ૩ ગજનું શું ?
૪૫) ૨ વાલના રૂ. ૦॥=॥ તો તોલાનું શું ?
૪૬) રૂ. ૦)≡ના ૫ નંગ તો ૮૦ નંગનું શું ?
૪૭) ૧૨૫ નળીઆનાં રૂ. ૨॥= તો બે હજારનું શું ?
૪૮) રૂ. ૧૨॥। ગ્રોસ તો ૯ નંગનું શું ?
૪૯) રૂ. ૪૩) ગાલ્લી તો રૂ. ૨।≡નું કેટલું ?
૫૦) રૂ. ૨૩॥ હજાર તો રૂ ૧।≡ાના કેટલા નંગ ?
૫૧) રૂ. ૩૨ાનું ૧। ખાંડી તો ૧॥ મણ ૨॥ શેરનું શું ?

૫૨) ડઝનનો રૂ. ોાા તો રૂ. •)૩ના કેટલા નંગ ?
૫૩) રૂ. ૧૦૦)નું વ્યાજ રૂ. ૫) મળે તો રૂ. ૬ાનું કેટલું મળશે ?
૫૪) ૨ાા મણના રૂ. ૬ાાન્ન તો ૨ ખાંડીનું શું ?
૫૫) રૂ. ૩૫)નું વ્યાજ રૂ. ૦)૩ તો રૂ ૫૬૦)નું કેટલું ?

---

૩૨ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

તોલો ને વાલ, ખેડીઉં ને મણ; ટ્રાય પૌંડ ને રૂપીઆભાર; બુશલ ને કવાર્ટર; કવાર્ટર ને પેક; મણ ને સવાશેરી; કળશી ને અધમણીઓ; શેર ને ૧ા રૂપીઆભાર.

ભારે એકમપરથી હલકા એકમની કિંમત.

૧) રૂપીઆથી અડધા આના   ૨) આનાથી અડધા ઉપઆના
૩) પૌંડથી ૭ા ગણા પેન્સ.   ૪) શિલિંગથી દોઢ ગણા ફાર્ધિંગ.

હલકા એકમ ઉપરથી ભારે એકમની કિંમત—

૧) આનાથી બમણા રૂપીઆ.   ૨) પૈસાથી અડધા રૂપીઆ
૩) ફાર્ધિંગથી ૮ ગણા પેન્સ,

મનોયત્ન ૬.

૧) રૂ. ૩ાા મણ તો ૧ાશેરનું શું આપવું ?
૨) રૂ. ૨૫) મણ તો ૧ા શેરનું શું ?
૩) રૂ. ૧૬ાા≈ ખેડીરૂં તો મણનું શું ?
૪) રૂ. ૩૬) તોલો તો ૧ વાલનું શું ?
૫) રૂ.૨૫ાાા તોલો તો ૩ વાલનું શું ?
૬) રૂ. ૨૪ા કળશી તો ોા મણનું શું ?
૭) ોા મણના રૂ. ૨ાા[illegible]ાા તો કળશીનું શું ?

૮) રૂ. ૫૫॥ બેડીકું તો રૂ. ૧૦।≈॥નું કેટલું ?
૯) રૂ. ૦॥−નું વાલ તો રૂ. ૯॥−નું કેટલું ?
૧૦) ૩ પૈસાનું ૧॥ શેર તો મણનું શું ?
૧૧) રૂ. ૨૭॥ તોલો તો ૭॥ વાલ ૨॥ રતીનું શું ?
૧૨) રૂ, ૧॥−નું ૨ વાલ તો તોલાનું શું ?
૧૩) રૂ. ૨૧॥નું મણ તો ૩૮॥ શેરનું શું ?
૧૪) ૧॥ શેરના રૂ. ૦)≡॥ તો મણનું શું ?
૧૫) રૂ. ૩૨॥≈ તોલો તો રૂ. ૮)≈॥ નું કેટલું ?
૧૬) રૂ. ૦॥≈નું ૨ વાલ તો ૪ ગદિઆણાનું શું ?
૧૭) વાલનો રૂ. ૦॥ તો રૂ. ૧૨) માં કેટલું આવે ?
૧૮) ૩ પૈસાનું ૧॥ શેર તો રૂ- ૩॥ નું કેટલું ?
૧૯) વાલના રૂ. ૦)≈॥ તો ૧॥ ગ. ૭॥ વાલ ૧॥ રતીનું શું ?
૨૦) રૂ. ૨૩॥≡ મણ તો ૭॥ શેરનું શું આપવું ?
૨૧) ૦॥ મણના રૂ ૦)≡॥ ૦॥ કળશીનું શું ?
૨૨) રૂ. ૧૮॥ મણ તો રૂ. ૦॥≡નું કેટલું ?
૨૩) ૨॥ શેરનો રૂ. ૦)− તો ૪॥ મણનું શું ?
૨૪) રૂ. ૦)≡॥નું ૧॥ મણ તો ૧॥ બેડીઆનું શું ?
૨૫) રૂ. ૨૫॥ તોલો તો રૂ. ૩॥≡॥નું કેટલું ?
૨૬) રૂ. ૦॥≈નું ૨૦ શેર તો ૧ ગાલ્લી ૨ મણનું શું ?
૨૭) ઘડીના રૂ. ૨॥ તો ૧॥ શેરનું શું ?
૨૮) રૂ. ૨૬૨॥ વીંધુ તો ૧૨॥ કાઠીનું શું ?
૨૯) હજારના રૂ. ૧૫) તો રૂ. ૦≡॥ના કેટલા નંગ ?
૩૦) ગાલ્લીના રૂ, ૫૪॥ તો ૭॥ મણ ૭॥ શેરનું શું ?

૩૧) રૂ. ૨૬॥= માણી તો ૧૫ શેરનું શું ?
૩૨) રૂ. ૨॥= ગજ તો ૦॥। તસુનું શું ?
૩૩) ૨૫ શેરના રૂ. ૧)≡॥। તો ખાંડીનો ભાવ શો ?
૩૪) રૂ. ૦|–નાં ૩૧। નંગ તો હજારનું શું ?
૩૫) રૂ. ૦॥।નું ૩૭। શેર તો રૂ. ૨૪)નું કેટલું ?
૩૬) ૭॥ શેરના રૂ. ૦॥≡। તો ૬ મણનું શું ?
૩૭) રૂ. ૨।નું શેર તો ધડીનું શું ?
૩૮) રૂ. ૩)=નું વ્યાજ રૂ. ૦)≡ થયું તો રૂ. ૧૦૦)નું કેટલું ?

---

૬૪ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

રૂપિયો ને શેર, કળશી ને દસશેર; ખેડીઉં ને અધમણીઓ; તોલો ને ૦॥ વાલ, મણ ને શેર ૦॥=; માઇલ ને પોલ.

ભારે એકમ ઉપરથી હલકા એકમની કિંમતઃ—

૧) રૂપીઆ જેટલાજ પૈસા અથવા રૂા.થી ૦। ગણા આના.
૨) આનાથી ૦। ગણા રૂપઆના. ૩) પૌંડથી ૩॥। ગણા પેન્સ.
૪) શિલિંગથી ૦॥। ગણા ફાર્થિંગ.

હલકા એકમ ઉપરથી ભારે એકમની કિંમતઃ—

૧) આનાથી ચોગણા રૂપીઆ. ૨) પૈસા જેટલાજ રૂપીઆ.
૩) ફાર્થિંગથી ૧૬ ગણા પેન્સ.

મનોયત્ન ૭.

૧) રૂ. ૧૯૨) ખેડીઉં તો ૦॥ મણનું શું ?
૨) ૦॥ મણના રૂ. ૨॥ તો ખેડીઆનું શું ?
૩) ૫ ડઝન ૪ નંગના રૂ. ૭॥ તો ૨ નંગનું શું ?

૪) રૂ. ૨પાા≈ કળશી તો ૧ાા મણનું શું ?
૫) રૂ. ૦ાાાનું ૦ાા મણ તેા બેડીઆનું શું ?
૬) રૂ. ૩પાા કળશી તો રૂ. ૩ાનું કેટલું ?
૭) ૧૦ શેરના ૪ પૈસા તો બેડીઆનું શું ?
૮) ૨ પાઇનું વાલ તો રૂ. ૦ાનું કેટલું ?
૯) રૂ. ૧)નું ૨ાા વાલ તેા ૫ તોલાનું શું ?
૧૦) પૈસાનું ૦ાા શેર તો ૦ા બેડીઆનું શું ?
૧૧) શેરના ૩ પૈસા તો ખાંડીનું શું ?
૧૨) ૫ પૈસાનું ૧૦ શેર તો રૂ. ૩)નું કેટલું ?
૧૩) ૧ પૈસાનું શેર તો રૂ. ૧)નું કેટલું ?
૧૪) રૂ. ૧)નું ૦ાાા મણ તો કળશીનું શું ?
૧૫) રૂ. ૧૯ાા ગદિઆણો તો ૨ તાલ ૧ાા રતીનું શું ?
૧૬) ૬ પાઇનું ૧ાા શેર તો રૂ. ૨)નું કેટલું ?
૧૭) ૫ શેરનો રૂ. ૦ા તો રૂ. ૪માં કેટલું આવે ?
૧૮) ૧૫ શેરલા ૩ પૈસા તો ૦ા બેડીઆનું શું ?
૧૯) એક પૈસાના ૩ બોર તો રૂ. ૧) નાં કેટલા નંગ ?
૨૦) રૂ. ૪) નાં ૧૨૮ કેળાં તો એક આનાનાં કેટલાં ?
૨૧) એક પૈસો વ્યાજ મેળવવા રૂ. ૫) રોકવા તો રૂ. ૧ વ્યાજ મેળવવા શું રોકવું ?
૨૨) કોથળાના રૂ. ૧૨) તો શેર ૩)≈ નું શું આપવું ?
૨૩) ૧૮ાાા શેરના ૫ પૈસા તો ગાલ્લીનું શું ?
૨૪) રૂ. ૧૮ાાા એ માણી તો ૭ાા શેરનું શું ?
૨૫) પૈસાનું ૦ાાા શેર તો ધડીનું શું ?

૨૬) રૂ. ૦)ાાા નું ૧ા શેર તો રૂ. ૩) નું કેટલું ?
૨૭) ૨ાા ગજ ૪ તસુનો રૂ. ૧) તો ૧ પૈસાનું કેટલું ?
૨૮) ભારના રૂ. ૨૩ાા તો ૧૫ શેરનું શું ?
૨૯) એક પૈસામાં ૨ દિવસ તો રૂ. ૧) માં કેટલા દિવસ ?
૩૦) એકમાઇલનો ખર્ચ ૨ પૌંડ પડે તો ૫ પોલનો કેટલો ખર્ચ થશે ?
૩૧) એક પૌંડ વજનના ૪ શિલિંગ તો ૦ા ઔંસ વજનનું શું ?
૩૨) રૂ. ૧ાા ના ૭ તાવ તો રીમનું શું ?
૩૩) પૌંડ જવાહીરના ૩ પૌંડ પડે તો ૭ાા પેનીવેટનું શું પડે ?

---

૨૫૬ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

કળશી ને અઢીશેરી; બેડીઉં ને પાંચશેરી, માઇલ ને ૦ા પોલ; પૌંડ ને ડ્રામ (એવ);

ભારે એકમપરથી હલકા એકમની કિંમત.

૧) રૂપીઆ જેટલાજ ઉપઆના. ૨) આના જેટલાજ ઉપઉપઆના.

હલકા એકમ ઉપરથી ભારે એકમની કિંમત.

૧) આનાથી ૧૬ ગણા રૂપીઆ ૨) પૈસાથી ૪ ગણા રૂપીઆ..

મનોયત્ન ૮.

૧) રૂ.૬) બેડીઉં તો ૫ શેરનું શું ?
૨) રૂ. ૨૩ કળશી તો ૨ાા શેરનું શું ?
૩) રૂ. ૧૧૨ બેડીઉં ૫ તો શેરનું શું ?
૪) રૂ. ૪૮ાા કળશી તો ૨ાા શેરનું શું ?
૫) ૧૫ શેરના રૂ. ૦)ાાાા તો બેડીઆનું શું ?

૨૬) રૂ. ૦)૦ાાા નું ૧। શેર તો રૂ. ૩) નું કેટલું ?
૨૭) ૨ાા ગજ ૪ તસુનો રૂ. ૧) તો ૧ પૈસાનું કેટલું ?
૨૮) બારના રૂ. ૨૩ાા નો ૧૫ શેરનું શું ?
૨૯) એક પૈસામાં ૨ દિવસ નો રૂ. ૧) માં કેટલા દિવસ ?
૩૦) એકમાઇલનો ખર્ચ ૨ પૌંડ પડે તો ૫ ગેાલનો કેટલા ખર્ચ થશે ?
૩૧) એક પૌંડ વજનના ૪ શિલિંગ તો ૦। ઔંસ વજનનું શું ?
૩૨) રૂ. ૧ાા ના ૭ તાવ તો રીમનું શું ?
૩૩) પૌંડ જવાહીરના ૩ પૌંડ પડે તો ૭ાા પેનીવેઠનું શું પડે ?

---

૨૫૬ ગુણોત્તર આવે એવા કોષ્ટકો.

કળશી ને અઢીશેરી; બેડીઉં ને પાંચશેરી, માઇલ ને ૦। પોલ; પૌંડ ને દ્રામ (એવ);

ભારે એકમપરથી હલકા એકમની કિંમત.

૧) રૂપીઆ જેટલાજ ઉપઆના. ૨) આના જેટલાજ ઉપઉપઆના.

હલકા એકમ ઉપરથી ભારે એકમની કિંમત.

૧) આનાથી ૧૬ ગણા રૂપીઆ ૨) પૈસાથી ૪ ગણા રૂપીઆ..

મનોયત્ન ૮.

૧) રૂ.૬) બેડીઉં તો ૫ શેરનું શું ?
૨) રૂ. ૨૩ કળશી તો ૨ાા શેરનું શું ?
૩) રૂ. ૧૧૨ બેડીઉં ૫ તો શેરનું શું ?
૪) રૂ. ૪૮ાા કળશી તો ૨ાા શેરનું શું ?
૫) ૬૫ શેરના રૂ ૦)ાાા તો બેડીઆનું શું ?

"ડિકટેશન શિક્ષક" માટે અભિપ્રાય.

સ્વર્ગસ્થ ગણુપતરામ અનુપરામ ત્રવાડી.
રાજકોટ મેલ ટ્રેનિંગ કોલેજના માજી પ્રિન્સિપાલ સાહેબ.
તા. ૨૮-૬-૧૯૧૭ ના પત્રમાં લખે છે કેઃ—

"સલામ તમારા તરફથી અવલોકનાર્થે "ડિકટેશન શિક્ષક" ભાગ ૧. ૨. નામનાં બે નાનાં પણ ઉપયોગી પુસ્તકો મળ્યાં. જોતાં જણાય છે કે તમારો આ શ્રમ બાળકો, શિક્ષકો અને કેટલેક દરજ્જે લેખકોને પણ અત્યંત ઉપયોગી થઇ પડશે. આ પુસ્તકોનો ઉપયોગ કરવાથી બાળકોને ઘણી ઓછી મહેનતે જોડણીનું સારૂં અને ચોકસ જ્ઞાન થશે. તમોએ વાચનમાળામાંથી ઘણા ખરા મુશ્કેલીવાળા શબ્દો તારવ્યા છે, અને તેને વિવિધ રીતે ગોઠવી શિખનાર શિખવનાર ઉભયને સરળતા કરી આપીછે.

વળી સારા કાગળ મોટા ટાઇપ અને શબ્દોના છુટા-પણાને લીધે એ પુસ્તકો આંખને આકર્ષક થાય તેવાં છે.

એકંદરે મારા ધારવા પ્રમાણે તમારાં પુસ્તકો શ્રુત લેખનના શિક્ષણમાં મદદગાર થઇ પડશે, તેથી કેળવણીની દ્રષ્ટિએ જોતાં તેને ટેક્સ્ટ બુક્સ તરીકે સ્વીકારી શકાય તેવાં છે." એજ.

મહેરબાન કાઠિઆવાડના એજન્ટ ટુ ધ ગવર્નર સાહેબ
બાહાદુરે નં૦ B. A. P. ૬૫ તા. ૧૪-૧૧-૧૯ થી

ચોથા ધોરણની ભૂગોળની

પ્રશ્નોત્તરમાળા કિંમત ૪॥ આના.

કાઠિઆવાડ એજન્સિની તમામ પ્રાયમરી સ્કૂલોમાં
ઇનામ અને લાયબ્રેરી બુક તરીકે મંજુર કરી છે.



મુંબઈ ઈલાકાની (ચોથા ધોરણની)

ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા માટે

અભિપ્રાય.

રા૦ રા૦ ભાઇચંદ પુંજાદાસ શાહ.
સાદરા તાલુકા સ્કુલના હેડમાસ્તર સાહેબ,
પોતાના તા૦ ૪-૧૦-૧૯ ના પત્રમાં લખે છે કેઃ—

" સલામ—" ચોથા ધોરણની ભૂગોળની પ્રશ્નોત્તરમાળા ભાગ ૧" આપના તરફથી મળી તે અવલોકતાં તેનાં સંબંધમાં મને જણાવતાં આનંદ થાય છે કે આપે આ પુસ્તક રચવામાં શરૂઆતની કેળવણી માટે લોકમાન્ય પ્રશ્નોત્તરશૈલીને પ્રાધાન્ય

૬) રૂ. ૦)≈।। નું ૫ શેર તો બેડીઆનું શું ?
૭) રૂ.૧૭.। કળશી તો ૭।। શેરનું શું ?
૮) રૂ. ૪૮) ગુંઠો તો એક ચોરસ આનાનું શું ?
૯) રૂ. ૧) નું ૨૪ શેર તો ૩ અધોળનું શું ?
૧૦) રૂ. ૧૨ ગુંઠો તો ૩ ચોરસ આના જમીનનું શું ?
૧૧) ૭।। શેરના ૩ પૈસા તો કળશીનું શું
૧૨) રૂ. ૨૪।। મણ તો શેર ૦)≈।। નું શું ?
૧૩) ૧૦ શેરનો રૂ. ૦)~ તો ૨।। માણી ૨ મણનું શું ?
૧૪) રૂ ૫૧ બેડીઉં તો ૪।। મણનું શું ?
૧૫) રૂ. ૪૦ તોલો તો રૂ. ०।≈ નું કેટલું ?
૧૬) પૌંડ ૧-૧-૪ માં ૪ માઇલની મુસાફરી થાય તો ૩।।। પોલની મુસાફરીનું શું ખચ થાય ?
૧૭) એક ઓંસ દવાની શીશીના ૩।।। ફાર્થિંગ બેસે તો ૧ પૌંડમાં કેટલા વજનની શીશી આવશે ?
૧૮) રૂ. ૫૨) ભાર તો રૂ. ०)≈। માં કેટલું આવશે ?
૧૯) રૂ. ૨૪) માણી તો શેર ૧।।।≈ નું શું ?
૨૦) રૂ. ૩૭।। ભાર તો ૩।।। શેરનું શું ?
૨૧) રૂ. ૨) નું શેર ૧।।≈નું ઘી મળે તો ૧૨ મણનું શું ?
૨૨) રૂ ૧) નું ૩।। શેર તો ભારનું શું
૨૩) ૪ માણીના રૂ. ૬૪) તો ૭।। શેરનું શું ?



પ્રકરણ ૫.

૧૦ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

હજાર ને સેંકડો; ગાંસડી ને રીમ, સેંકડો ને ૧૦ નંગ.

ભારે એકમ પરથી હલકા એકમની કિંમત:—

૧) રૂપીઆથી ૧૦ ગણા દોકડા ૨) આનાથી ૧૦ ગણી બદામ
૩) પૌંડથી બમણા શિલિંગ.

હલકા એકમ પરથી ભારે એકમની કિંમત:—

૧) આનાથી અડધા રૂપીઆ ને બમણા આના. ૨) પૈસાથી અઢી ગણા આના. ૩) પાઈથી પોણા આના અને તેટલી પાઇ.
૪) શિલિંગથી અડધા પૌંડ.

મનોયત્ન ૯.

૧) રૂ. ૫૫) ગાંસડી કાગળ મળે તો રીમનું શું?
૨) રૂ. ૧૨॥ હજાર તો સેંકડાનો ભાવ શો?
૩) રૂ. ૧) ના ૫ નંગ તો ૫૦ નંગનું શું?
૪) રૂ. ૬। રીમ તો ગાંસડીનું શું?
૫) ગાંસડીના રૂ. ૩૫॥= તો ૩ રીમનું શું?
૬) રૂ. ૩॥ સેંકડો તો હજારનું શું?
૭) રૂ. ૭૨॥ હજાર તો ૧૦૦ નું શું?
૮) રૂ. ૪।≡ ની ૧૦૦ પેનસીલ તો ૩૫ પેનસીલનું શું?
૯) રૂ. ૧૮॥। હજાર તો રૂ. ૨)– માં કેટલા નંગ આવે?
૧૦) રૂ. ૦)≡॥ હજાર તો ૬૦ નંગનું શું?

૧૨) રૂ. ૧। સેંકડો તો રૂ. ૦)– ના કેટલાં નંગ ?
૧૩) ૧૦૦ ટાંકણીના ૪॥ પૈસા તો હજારનું શું ?
૧૪) એક બાજની રૂ. ૦)૦। ૨ પાઇ તો રૂ. ૫માં કેટલી આવે ?
૧૫) રૂ. ૫॥= રીમ તો ૨॥ ગાંસડીનું શું ?
૧૬) એક પૈસાના ૧૦ બોર તો ૦। હજારનું શું ?
૧૭) ૨૧ ટાંકણીની ૨ પાઇ તો ૮૪૦ ટાંકણીનું શું ?
૧૮) રૂ. ૪॥ એ સેંકડો તો રૂ. ૫॥ નાં કેટલાં નંગ ?
૧૯) ૧ કેળાનો ૧॥ પૈસો તો ૧૦૦ કેળાનું શું ?
૨૦) એક પાઇના ૨॥ નંગ તો બે હજારનું શું ?
૨૧) રૂ. ૨)≡ કોડી તો ૨૦૦ નંગનું શું ?
૨૨) રૂ. ૨૫॥= હજાર તો રૂ. ૬॥=॥ નાં કેટલાં નંગ ?
૨૩) રૂ ૨૮) હજાર તો રૂ. ૧॥। નાં કેટલાં નગ ?
૨૪) રૂ. ૨॥= ના ૬૨॥ નંગ તો હજારનો ભાવ શો ?
૨૫) રૂ. ૨૨॥ મણ તો ૪ શેરનું શું ?
૨૬) રૂ. ૩૧। નું ૧૨ મણ તો ૧ ધડીનું શું ?
૨૭) રૂ. ૬૭॥ નું વર્ષ તો ૧ માસ ૬ દિવસનું શું ?
૨૮) રૂ. ૧૫) કળશી તો ૧॥ મણ ૪ શેરનું શું ?
૨૯) રૂ. ૩૮)= ગાલ્લી તો ૩ મણનું શું ?
૩૦) રૂ. ૧૧૫)માં ૨ ગાંસડી કાગળ મળે તો ૨ રીમનું શું ?

---

૨૪૦ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

ગાલ્લી ને પાંચશેરી; ભાર ને ૪ શેર; માણી ને ૨ શેર; રીમ ને ૨ તાવ.

ભારે એકમપરથી હલકા એકમની કિંમત:—

૨૪૦	ગુણોત્તરમાં	૮ના	ગુણોત્તરના	૩૦મા	ભાગની	કિંમત.
,,	,,	૧૦ના	,,	૨૪મા	,,	,,
,,	,,	૧૨ના	,,	૨૦મા	,,	,,
,,	,,	૧૬ના	,,	૧૫મા	,,	,,
,,	,,	૨૦ના	,,	૧૨મા	,,	,,
,,	,,	૨૪ના	,,	૧૦મા	,,	,,
,,	,,	૩૦ના	,,	૮મા	,,	,,
,,	,,	૪૮ના	,,	૫મા	,,	,,

***હલકા એકમપરથી ભારે એકમની કિંમત:—**

૧) આનાથી ૧૫ ગણા રૂપીઆ. ૨) પૈસાથી ૩॥ ગણા રૂપીઆ.
૩) પાઇથી ૧ા ગણા રૂપીઆ. ૪) શિલિંગથી ૧૨ ગણા પૈાંડ.
૫) પેન્સ જેટલાજ પૈાંડ.

મનોયત્ન ૧૦.

૧) રૂ. ૩૭॥ ગાણી તો ૫ શેરનું શું ?
૨) રૂ. ૭॥ રીમ તો ૪ તાવનું શું ?
૩) રૂ. ૦)≡ નું ૫ શેર તો રૂ. ૪૫) નું કેટલું ?
૪) રૂ. ૧૧ા માણી તો ૨ શેરનું શું ?
૫) ૫ શેરના રૂ. ૦)= તો ૩૦ રૂપીઆનું કેટલું ?
૬) રૂ. ૧૫॥≡ ગાલ્લી તો ૦॥ મણનું શું ?
૭) ૫ શેરના રૂ. ૦)−ા ૧ તો ગાલ્લીનું શું ?

---

*૧/૨૪૦ ગુણોત્તરમાં ૧/૮ ગુણોત્તરથી ૩૦ ગણી કિંમત.
૧/૨૪૦ ગુણોત્તરમાં ૧/૧૦ ગુણોત્તરથી ૨૪ ગણી કિંમત.

૮) ૩ કાગળનો પૈસો તો રીમનું શું ?
૯) રૂ. ૩॥ એ રીમ તો ૮ તાવનું શું ?
૧૦) શેરની ૧ પાઈ તો ગાલ્લીનું શું ?
૧૧) ૧ પૈસાના બે કાગળ તો ૪ રીમનું શું ?
૧૨) ૨ શેરના રૂ. ૦)≈॥ તો માણીનું શું ?
૧૩) રૂ. ૧૮॥ માણી તો ૨ શેરનું શું ?
૧૪) રૂ. ૨૮ ગાલ્લી તો રૂ. ૦॥≈નું કેટલું ?
૧૫) રૂ. ૦)≋ નું ૪ શેર તો ભારનું શું ?
૧૬) રૂ. ૧૫) ના ૩ રીમ તો ૬ તાવનું શું ?
૧૭) રૂ. ૦।– નું ૧૨ શેર તો ૧ ખાંડી ૪ મણનું શું ?
૧૮) ૩ મણના રૂ. ૩॥ તો ૩ શેરનું શું ?
૧૯) ૩ શેરનો એક પૈસો તો ૨ માણીનું શું ?
૨૦) રૂ ૭॥ રીમ તો ૭॥ પૈસાના કેટલા કાગળ ?
૨૧) ૧॥ રીમના રૂ. ૨॥ તો ૬ તાવનું શું ?
૨૨) રૂ. ૫૨॥ ગાલ્લી તો રૂ. ૦।≈।નું કેટલું ?
૨૩) રૂ. ૧૦)ના ૨॥ રીમ તો ૧ ધા ૧ તાવનું શું ?
૨૪) રૂ. ૦)–નું ૪ શેર તો ભારનું શું ?
૨૫) ૪ તાવના રૂ. ૦)≋ તો રીમનું શું ?

---

૩૨૦ ગુણોત્તર આવે એવાં કોષ્ટકો.

મણ ને નવટાંક; ખાંડી ને રાા શેર; કળશી ને ૨ શેર; ભાર ને ૩ શેર; બેડીઉં ને ૪ શેર; મૈલ ને પોણ.

+ભારે એકમ ઉપરથી હલકા એકમની કિંમત:—

૧) રૂપીઆથી ૫ ગણી બદામ. ૨) આનાથી ૫ ગણી વીસવાસી.
૩) પૌંડથી પોણા પેની.

*હલકા એકમ ઉપરથી ભારે એકમની કિંમત:—

૧) આનાથી ૨૦ ગણા રૂપીઆ. ૨) પૈસાથી ૫ ગણા રૂપીઆ.
૩) શિલિંગથી ૧૬ ગણા પૌંડ.

મનોયત્ન ૧૧.

૧) રૂ. ૩૦) મણ તો નવટાંકનું શું?
૨) ૫ રૂપીઆભારના રૂ. ૦)=ાા તો મણનું શું?
૩) રૂ. ૪૫) ખાંડી તો ૨ાા શેરનું શું?
૪) રૂ. ૨૫) કબાશી તો ૪ અચ્છેરનું શું?
૫) રૂ. ૫૫) ભાર તો ૩ શેરનું શું?
૬) રૂ. ૬૫) બેડીકું તો ૪ શેરનું શું?
૭) ૩ પૌંડમાં એક માઇલ રેલવે બંધાય તો ૧ પોલ રેલવે બાંધવાનું ખર્ચ શું થાય?
૮) રૂ. ૨ાા મણ તો ૫ રૂપીઆભારનું શું?

+૩૨૦	ગુણોત્તરમા	૮ના	ગુણોત્તરના	૪૦મા	ભાગની	કિંમત.
૩૨૦	„	૧૦ના	„	૩૨મા	„	„
૩૨૦	„	૧૬ના	„	૨૦મા	„	„
૩૨૦	„	૨૦ના	„	૧૬મા	„	„
૩૨૦	„	૩૨ના	„	૧૦મા	„	„
૩૨૦	„	૪૦ના	„	૮મા	„	„
૩૨૦	„	૬૪ના	„	૫મા	„	„

*$\frac{૧}{૩૨૦}$ ગુણોત્તરમાં $\frac{૧}{૮}$ ગુણોત્તરથી ૪૦ ગણી કિંમત.
„ „ $\frac{૧}{૧૦}$ „ ૩૨ ગણી કિંમત.

૯) ૨॥ શેરના રૂ. ०।≈। તો ખાંડાનું શું ?
૧૦) પોણો પાશેરના ૩। પૈસા તો રૂ. ૬॥ નું કેટલું આવે ?
૧૧) નવટાંકનો ૧॥ પૈસો તો મણનું શું ?
૧૨) રૂ. ०)–॥નું ૨॥ શેર તો ખાંડનો ભાવ શો ?
૧૩) રૂા. ૫) શેર તો દોઢ પાશેરનું શું ?
૧૪) રૂ ०)–॥। નું ૩ શેર તો ૧ ખાંડી ૪ મણનું શું ?
૧૫) ૩ પોલ સડક બાંધવાનું ખર્ચ ૧॥ પેન્સ થાય તો ૩ માઇલ બાંધવાનું ખર્ચ શું થશે ?
૧૬) રૂ. ०।–।નું ૩।। શેર તો ગાલ્લીનું શું ?
૧૭) ૧૦ શેરના રૂ. ૭॥ તો ૧। રૂપીઆભારનું શું ?
૧૮) અધોળ એલચીના રૂ. ०)≈॥ આના તો મણનું શું ?
૧૯) રૂ. ૨૦) માણી તો ૧॥ શેરનું શું ?
૨૦) રૂ. ०॥≈નું ૧॥ શેર તો માણીનું શું ?
૨૧) રૂ. ०)०।નું ०॥। શેર તો ૬ મણનું શું ?
૨૨) રૂ. ૧૬૦૦) નું વ્યાજ રૂ. ૨૫) થયું તો રૂ. ૫) નું વ્યાજ કેટલું થશે ?
૨૩) ૮ વર્ષમાં રૂ. ૪૦૦ બચાવ્યા તો એ લેખે ૯ દિવસમાં શું બચાવ્યું હશે ?

પ્રકરણ ૬. પરચુરણ દાખલા.

મનોયત્ન ૧૨.

સૂચના:—વ્યવહારમાં લાગુ પાડી હિસાબ મંડાવવા.

૧) કુંડીના રૂ. ४॥। તો રૂ. ०॥–॥ નાં કેટલાં નંગ ?
૨) રૂ. ૧૮॥ની ૮૦ પતંગ મળે તો રૂ. ३।–॥ નાં કેટલાં ?

૩) ૪ કોડીના રૂ. ૧૫ તો ૧૦ નંગનું શું ?
૪) બેડીઆના ૭ાા રૂપીઆ તો રૂ. ૪ાા≈નું કેટલું ?
૫) ૪ મણના રૂ. ૧ાા– તો બેડીઆનું શું ?
૬) રૂ. ૧૨નું ૦ાા મણ તો ૧ાા રૂપીઆનું કેટલું ?
૭) ફળશીના રૂ. ૭ાા તો ૨ મણનું શું ?
૮) ૩ મણના રૂ. ૩ાા≈ાા તો શેરનું શું ?
૯) ગજના રૂ, ૨ાા તો રૂ. ૦ા–નું કેટલું ?
૧૦) રૂ. ૩ા ગજ તો ૩ તસુનું શું ?
૧૧) રૂ. ૨૩ાાા તોલો તો ૪ વાલનું શું ?
૧૨) ૩ વાલના રૂ. ૨ા≈ તો ૦ાા તોલાનું શું ?
૧૩) રૂ. ૩૭ાાનું ૩ ગજ તો // તસુનું શું ?
૧૪) ૭ તસુના રૂ. ૦ા– તો ૨ા ગજ ૨ તસુનું શું ?
૧૫) રૂ. ૧૨ાા સેંકડો તો રૂ. ૧ાા–ાાના કેટલા નંગ ?
૧૬) રૂ. ૩૩ાા≈ હજાર તો ૧૨૫ નંગનું શું ?
૧૭) ૧૨૫ નંગના રૂ. ૬ા૦ તો હજારનું શું ?
૧૮) રૂ. ૬ા≈ ના ૨૫ નંગ તો ૨ સેંકડાનું શું ?
૧૯) રૂ. ૦ા–ના ૨૫ નંગ તો ૨ાા રૂપીઆનાં કેટલા નંગ ?
૨૦) રૂ. ૧ાાનું ૨ શેર તો ૦ા શેરનું શું ?
૨૧) રૂ. ૩ાા≈નું શેર તો નવટાંકનું શું ?
૨૨) રૂ. ૪ાા શેર તો ૨ અધોળનું શું ?
૨૩) રૂ. ૭ાા એકર તો ૫ ગુંઠાનું શું ?
૨૪) ૫ ગુંઠાના ૧૫ રૂપીઆ તો એકરનું શું ?
૨૫) રૂ. ૧૦) બાર તો રૂ. ૧ાનું કેટલું ?
૨૬) રૂ. ૧ાા એ ડઝન તો રૂ. ૦ાા≈નાં કેટલાં નંગ ?

૨૭) રૂ. ૧૨॥ માણી તો રૂ. ૧॥-નું કેટલું ?
૨૮) ભારના ૨૫॥ રૂપીઆ તો ૩ મણનું શું ?
૨૯) રૂ. ૭॥ ભાર તો રૂ. ૦॥≈નું કેટલું ?
૩૦) રૂ. ૪॥ મણ તો રૂ. ૦-નું કેટલું ?
૩૧) ૩॥ ભારના ૯૮ રૂપીઆ તો રૂ. ૧॥નું કેટલું ?
૩૨) ૨ ડઝનના રૂ. ૦॥≈ તો રૂ. ૭માં કેટલાં નંગ ?
૩૩) રૂ. ૦)≈॥ ફુટ તો ૧॥ ઈંચનું શું ?
૩૪) ૫ ફુટ ૪ ઈંચના ૩ આના તો ૮ ઈંચનું શું ?
૩૫) રૂ. ૧૮॥ મહીનો તો ૩॥ દિવસનું શું આપવું ?
૩૬) રૂ. ૫૬ા મહીનો તો રૂ. ૩॥માં કેટલા દિવસ ?
૩૭) રૂ. ૨૩॥ ખાંડી તો ૨॥ મણનું શું ?
૩૮) રૂ. ૨૯॥ વીંઘુ તો રૂ. ૩॥≈નું કેટલું ?
૩૯) ૧॥ રતીના રૂ. ૦)-॥ તો ૯ વાલ ૧ રતીનું શું ?
૪૦) શેર ૦)≈ના રૂ. ૦)≈॥ તો ૨॥ શેરનું શું ?
૪૧) ૭॥ શેરના રૂ. ૧≈॥ તો ૩ મણનું શું ?
૪૨) રૂ. ૪૫ વર્ષ તો ૦॥ મહીનાનું શું ?
૪૩) રૂ. ૩૬૦)નું વર્ષ તો ૨૦ રૂપીઆમાં કેટલા દિવસ ?
૪૪) ૧॥ મણ ૫ શેરના રૂ. ૧॥≈ તો ગાલ્લીનું શું ?
૪૫) ૨॥ મણના રૂ. ૬ા તો ૨ ખાંડીનું શું ?
૪૬) રૂ. ૨॥નું પા મણ તો રૂ. ૦)≈॥નું કેટલું ?
૪૭) રૂ. ૦ા શેર તો અધોળનું શું ?
૪૮) રૂ. ૦॥ શેર તો રૂ. ૦)૦॥નું કેટલું ?
૪૯) ૧ા મણના રૂ. ૦ા≈ા તો ખાંડીનું શું ?
૫૦) રૂ. ૧॥≈ તોલો તો ૨ વાલનું શું ?

૫૧) રૂ. ૪૬||= ગાલ્લી તો ૧|| મણ ૫ શેરનું શું ?
૫૨) રૂ. ૧૭|| સેંકડો તો ૬| નંગનું શું ?
૫૩) રૂ. ૨૪|| તોલો તો રૂ. ૧|૦||નું કેટલું ?
૫૪) રૂ. ૧૨|| ગ્રોસ તો ૯ નંગનું શું ?
૫૫) રૂ. ૧૬| કોથળો તો ૧૨|| શેરનું શું ?
૫૬) રૂ. ૬૨|| હજાર તો રૂ. ૩||=નાં કેટલાં નંગ ?
૫૭) ૧| દિવસના રૂ. ૩|| તો વરસનું શું ?
૫૮) ૧૨૫ નંગના રૂ. ૦||≡ તો ૨૦ નંગનું શું ?
૫૯) રૂ. ૪||નું ૩|| ગજ તો રૂ. ૦|૦||નું કેટલું ?
૬૦) ૩|| તોલાના રૂ. ૨૨| તો ૭| વાલનું શું ?
૬૧) રૂ. ૧|ના ૮ નંગ તો રૂ. ૦)≡નાં કેટલાં નંગ ?
૬૨) રૂ. ૦|નું મણ તો ૨| શેરનું શું ?
૬૩) ૭| ગુઠાના રૂ. ૬|| તો એકરનું શું ?
૬૪) ૩|| વાલના રૂ. ૦||= તો તોલાનું શું ?
૬૫) રૂ. ૮|| મણ ખાંડ તો ૫ શેરનું શું ?
૬૬) ૧|| પૈસાનું નવટાંક તો રૂ. ૦)=નું કેટલું ?
૬૭) ૩ અધોળનો રૂ. ૦)૦|| તો ૩ શેરનું શું ?
૬૮) રૂ. ૩|| શેર તો અધોળનું શું ?
૬૯) રૂ. ૨| માસો તો રતીનું શું ?
૭૦) નવટાંકનો રૂ. ૦)–|| તો શેરનું શું ?
૭૧) રૂ. ૩|| શેર તો શેર ૦)=નું શું ?
૭૨) શેરના રૂ. ૦)= તો શેર ૧|=નું શું બેસે ?
૭૩) માસાનો રૂ. ૦| તો ૨|| રતીનું શું ?
૭૪) રૂ. ૦)=નું શેર ૦| કોપરેલ તો શેર ૨||=નું કેટલું ?
૭૫) રૂ. ૦)≡ની નવટાંક ચારોળી તો ૨|| શેરનું શું ?

૭૬) ૧ા શેરનો રૂ. ૦)ોા તો ૩ાા મણનું શું ?
૭૭) રૂ. ૨ાાᅳ મણ તો ૫ શેરનું શું ?
૭૮) રૂ. ૦ાᅳનું શેર જીરૂ તો ૬ અધોળનું શું ?
૭૯) રૂ. ૦ાᅳની શેર શેવ તો શેર ૦ાાᅳનું શું ?
૮૦) ૦ાᅳની નવટાંક બદામ તો ૨ાા શેરનું શું ?
૮૧) ૨ અધોળના રૂ. ૦)ᅳા તો ૨ાા શેરનું શું ?
૮૨) ૧ાા શેર દૂધના રૂ. ૦)ᅳ તો ૪ાા પાઇનું કેટલું ?
૮૩) દોઢ પાશેરની ૪ પાઇ તો ૪ આનાનું કેટલું ?
૮૪) રૂ. ૦)ᅳના ૨ા શેર ચોખા મળે તો ૧ાાા મણ ૨ શેરનું શું ?
૮૫) રૂ. ૩) નું મણ તો ૩ાા આનાનું કેટલું ?
૮૬) ફર્લાંગ મુસાફરીની ૧ાા પેન્સ તો ૨ાા માઇલનું શું બેસે ?
૮૭) ૨ાા ફર્લાંગની મુસાફરી ૨ શિલિંગમાં થાય તો ૧ા માઇલની મુસાફરીનું શું બેસે ?
૮૮) મણ વેગણના રૂ. ૧ાᅳાા તો રૂ. ૨)ᅳાાામાં કેટલા આવશે ?
૮૯) નવટાંકનો રૂ. ૦)ᅳ તો રૂ. ૨)૦ાામાં કેટલું આવે ?
૯૦) ૩ાા પૈસાનું ૫ શેર મળે તો રૂ. ૦ાᅳાનું કેટલું આવે ?
૯૧) શેરનો રૂ. ૦)૦ાાા તો રૂ. ૧ાᅳાામાં કેટલું આવે ?
૯૨) ૮ા ડઝન ૧ નંગના ૧૨ાા રૂપીઆ તો ૧૫ નંગનું શું ?
૯૩) પૌંડ વજનના ૩ાા પૌંડ પડે તો ૧ાા ઔંસનું શું ?
૯૪) ૧ા ઔંસ દવાની ૧ાા શિલિંગ બેસે ૨ાા પૌંડમાં કેટલી દવા આવશે ?
૯૫) રૂ. ૧૯)ᅳ એ માણી વાલ મળે તો ૧ાા મણનું શું ?
૯૬) રૂ. ૧૩૨) એ ભાર તો ૪ાા મણનું શું ?
૯૭) રૂ. ૨૫ાા એ તોલો સોનું તો ૧ વાલ ૧ રતીનું શું ?
૯૮) રૂ. ૧૨૦ એ ખેડીરૂં ૬ા મણનું શું ?
૯૯) રૂ. ૧૫ાાᅳ હજાર તો ૧૨૫ નંગનું શું ?

૧૦૦) રૂ. ૧ાા શેર તો અધોળનું શું ?
૧૦૧) રૂ. ૪ાા= મણ તો રાા શેરનું શું ?
૧૦૨) રૂ. ૦)≡ શેર તો અધોળનું શું ?
૧૦૩) રૂ. ૧૫) કળશી તો ૪ શેરનું શું ?
૧૦૪) ૫ પૈસાનું વાલ તો ગદિઆણાનું શું ?
૧૦૫) રૂ. ૧૨ાા ગદિઆણો તો વાલનું શું ?
૧૦૬) રાા શેરના રૂ. ૦ા≡ાા તો મણનું શું ?
૧૦૭) રૂ. ૦ા≡ વાલ તો ૦ાા તોલાનું શું ?
૧૦૮) રૂ. ૧ાા= મણ તો રાા શેરનું શું ?
૧૦૯) રૂ. ૧)નું ૧ાા મણ તો બારનું શું ?
૧૧૦) ૧ા મણ કેરીના રૂ. ૩) તો રાા કળશીનું શું ?
૧૧૧) રૂ. ૧ા-નું ૦ાા મણ તો ૦ાા શેરનું શું ?
૧૧૨) એક આનાનું રાા શેર તો રાા મણનું ?
૧૧૩) શેરના ૩ આના તો શેર ૦)= નું શું ?
૧૧૪) એક રૂપીઆનું ૧૨ શેર તો ૦ાા શેરનું શું ?
૧૧૫) રૂ. રાા= ગદિઆણો તો વાલનું શું ?
૧૧૬) રૂ. ૦)-ાા નું એક અધોળ તો રૂ. રાનું કેટલું ?
૧૧૭) રૂ. ૩ાા= મણ તો ૫ શેરનું શું ?
૧૧૮) રૂ. ૧૫ાા કળશી તો રાા મણનું શું ?
૧૧૯) રૂ. ૦ાા=નું વાલ તો ૧ા તોલાનું શું ?
૧૨૦) રાા ગદિઆણાના રૂ. ૪૦) તો રૂ. ૧ાા નું કેટલું આવે ?
૧૨૧) રૂ. ૧)ની ૩ શેર બરફી તો રૂ. ૦ા≡ ની કેટલી ?
૧૨૨) રૂ. ૦)≡ા ૧નું રાા શેર તો અધોળનું શું ?
૧૨૩) શેર ૦)≡ના રૂ. ૦)= તો સવા પાંચશેરનું શું ?

૧૨૪) ૨। શેરનો એક પૈસો તો ૩॥ મણ ૪ શેરનું શું ?
૧૨૫) રૂ. ૦)≡નું ૨। શેર તો રૂ. ૦।–નું કેટલું ?
૧૨૬) રૂ. ૦)≈ાનું ૬। શેર તો મણનું શું ?
૧૨૭) ૭॥ શેરનો એક રૂપીઓ તો ૭॥ મણનું શું ?
૧૨૮) મણના રૂ. ૧।–। તો કળશીનું શું ?
૧૨૯) ૭ પૈસાનું વાલ તો ૦॥ ગદિઆણાનું શું ?
૧૩૦) મણના રૂ. ૧॥≈। તો કળશીનો ભાવ શો ?
૧૩૧) રૂ. ૧।॥≈ મણ તો રૂ. ૦॥–॥નું કેટલું ?
૧૩૨) રૂ. ૦)–નું અધોળ તો ૧। શેરનું શું ?
૧૩૩) ૨॥ શેરના ૧૨॥ પૈસા તો ૧॥ મણનું શું ?
૧૩૪) રૂ. ૦)–નું અધોળ તો રૂ. ૧॥–નું કેટલું ?
૧૩૫) અધોળનો રૂ. ૦)–। તો રૂ. ૦॥૦॥નું કેટલું ?
૧૩૬) રૂ. ૧૭।≈ કળશી તો રૂ. ૧)–॥ ૧॥ પાઇનું કેટલું ?
૧૩૭) ૧। મણના રૂ. ૧।≡॥ તો ખાંડીનું શું ?
૧૩૮) રૂ. ૪૨)નું વર્ષ તો ૦॥ મહીનાનું શું ?
૧૩૯) ૨ મણના રૂ. ૨)≡॥ તો બેડીઆનું શું ?
૧૪૦) રૂ. ૧૧। મહીનો તો રૂ. ૨॥≈માં કેટલા દિવસ ?
૧૪૧) ૧॥ મણના રૂ. ૨। તો ભારનું શું ?
૧૪૨) ૪॥ તસુના રૂ. ૦॥–॥ તો ૩ ગજનું શું ?
૧૪૩) રૂ, ૨૬॥≈ તોલો તો ૨ વાલનું શું ?
૧૪૪) રૂ. ૩૫ સેંકડો તો રૂ. ૨)≡ના કેટલા નંગ ?
૧૪૫) રૂ. ૪૩॥ હજાર તો ૬૨॥ નંગનું શું ?
૧૪૬) ૦॥। ઇંચના રૂ. ૦)≡ તો ગોસનું શું ?

૧૪૭) રૂ. ૧૨॥ સેંકડો તો રૂ. ०॥=ના કેટલા નંગ ?
૧૪૮) રૂ. ૫૦નું ૧। મણ તો ૧। મણનું શું ?
૧૪૯) રૂ. ૧૮॥। ભાર તો ૨૪ શેરનું શું ?
૧૫૦) રૂ. ૪૫)નું વર્ષ તો રૂ. ૨॥।–માં કેટલી મુદત ?
૧૫૧) રૂ. ૨૪॥ તોલો તો ०। વાલ ०॥ રતીનું શું ?
૧૫૨) ૧॥ મણના રૂ. ૨ા≈ તો ભારનું શું ?
૧૫૩) રૂ. ૪ાાનું મણ તો ૧। શેરનું શું ?
૧૫૪) રૂ. ૬૪॥= બેડીઉં તો મણનું શું ?
૧૫૫) રૂ. ૫૯॥। બેડીઉં તો મણનું શું ?
૧૫૬) વાલના રૂ. ०॥–॥ તો તોલનું શું ?
૧૫૭) રૂ. ०।–નું વાલ તો ૧ ગદિઆણા શું ?
૧૫૮) રૂ. ૧૧॥ કળશી તો ૪ા મણનું શું ?
૧૫૯) ०॥ મણની દળામણી રૂ. ०)–॥ તો કળશીનું શું ?
૧૬૦) રૂ. ૫૨॥= બેડીઉં તો ૨ બેડીઆ ૪ મણનું શું ?
૧૬૧) રૂ. ૨॥= મણ તો ૩॥ શેરનું શું ?
૧૬૨) રૂ. ૨૧॥।= મણ તો ૧૧। શેરનું શું ?
૧૬૩) રૂ. ૨૧॥ બેડીઉં તો ૨॥ બેડીઆ ૫ મણનું શું ?
૧૬૪) તોલાના રૂ. ०॥– તો ०। ગદિઆણા ૨ વાલનું શું ?
૧૬૫) ૨॥ શેરના ૭॥ આના તો ૨॥ મણનું શું ?
૧૬૬) રૂ ०॥–॥નું મણ તો બેડીઆનું શું ?
૧૬૭) ૨ વાલનો રૂ. ૧॥–॥ તો ૩ તોલાનું શું ?
૧૬૮) રૂ. ०॥– મણ મીઠું તો ૮॥≡નું કેટલું ?
૧૬૯) એક આનાનું ૩॥ વાલ તો ૧૨। તોલાનું શું ?
૧૭૦) રૂ. ૧૮॥। શેર તો રૂપીઆભારનું શું ?

૧૭૧) રૂ. ૦)≡॥નું ૧। શેર તો ૩॥। મણનું શું ?
૧૭૨) રૂ. ર૭। મહીનો તો ૧૨ દિવસનું શું આપવું ?
૧૭૩) કોડીના રૂ. ૨૮॥। તો ૪ નંગનું શું ?
૧૭૪) રૂ. ૧૬॥ ખાંડી તો રૂ. ૫૭। માં કેટલું આવશે ?
૧૭૫) ૩૫ નગીઆના રૂ. ૧॥। તો કોડીનો ભાવ શો ?
૧૭૬) રૂ. ૧) ની ૫ કોડી તો ૯ નંગનું શું ?
૧૭૭) રૂ. ૧॥=ગ્રોસ તો ૨ ગ્રોસ ૪ ડઝનનું શું ?
૧૭૮) રૂ. ૨૬॥–સેંકડો તો કોડીનું શું ?
૧૭૯) રૂ. ૩૯॥। નું એકર તો રૂ. ૪॥≡॥ નું કેટલું ?
૧૮૦) વીંઘાના રૂ. ૩૪। તો રૂ. ૧૨॥–॥ માં કેટલું આવે ?
૧૮૧) રૂ. ૧) નું ૧॥। વાર તો ૫। ગજનું શું ?
૧૮૨) રૂ. ૪॥ એ વાર તો રૂ. ૫। નું કેટલું ?
૧૮૩) ૬ વારનો રૂ. ૧) તો ૨૪॥। ગજનું શું ?
૧૮૪) ગજના રૂ. ૧૦। તો રૂ. ૦॥=। માં કેટલું આવે ?
૧૮૫) રૂ. ૧) નું ૧૦ ગજ તો રૂ. ૧॥= નું કેટલું આવે ?
૧૮૬) ૮। ગજનો રૂ. ૧) તો ૫॥ વારનું શું ?
૧૮૭) રૂ. ૧૫૦) નું ૨ ટકા લેખે ૧॥ વર્ષનું વ્યાજ શું ?
૧૮૮) રૂ. ૨૫॥= ગજ તો ૧॥ વાર ૬ તસુનું શું ?
૧૮૯) રૂ. ૩૨॥≡। ૧ પાશેરનો તોલો તો ૧॥। ગદિઆણા ૩॥। વાલ ૦॥। રતીનું શું ?
૧૯૦) ખાંડીના રૂ. ૩૭। તો રૂ. ૦)≡નું કેટલું આવે ?
૧૯૧) રૂ. ૨૦) નું ૩૩॥ મણ તો રૂ. ૬॥। નું કેટલું ?
૧૯૨) હજારના રૂ. ૪॥≡ તો ૬૦ નંગનું શું ?
૧૯૩) રૂ. ૧૨॥ સેંકડો તો રૂ. ૧॥= નાં કેટલાં નંગ ?

૧૯૪) રૂ. ૪૦) નું ૩ાા વર્ષનું વ્યાજ રૂ. ૭ થયું તો દર કેટલો ?
૧૯૫) ૨૫૦૦ નળીઆના રૂ. ૧૮ાા તો સેંકડાનો ભાવ શો ?
૧૯૬) રૂ. ૧૭ાા મણ તો શેર ૧૩ાાનું શું ?
૧૯૭) રૂ. ૯૩ાા સેંકડો ૧૫૨૦ નંગનું શું ?
૧૯૮) રૂ. ૨૫ાા ગજ તો ૭ ગજ ૨ા તસુનું શું ?
૧૯૯) ગજના રૂ. ૮ાા તો રૂ ૧)-નું કેટલું ?
૨૦૦) રોજના રૂ. ૦ા-| ૧ પાઇ તો વર્ષનું શું ?
૨૦૧) રૂ. ૦)=ા નું ૧ાા વાલ તો ૨ા તોલાનું શું ?
૨૦૨) રૂ. ૩ા≡ાા નું ૦ાા મણ ૯ાા શેર તો ૪ાા શેરનું શું ?
૨૦૩) ૩ાા શેરના રૂ. ૧ા=ાા તો ૬ શેરનું શું ?
૨૦૪) રૂ. ૨૭ નું ૧ાા મણ તો રૂ. ૦ાા- નું કેટલું આવે ?
૨૦૫) ૧ા શેરના રૂ. ૦)=ાા તો ૧ મણ ને શેર ૦ાા=નું શું ?
૨૦૬) વર્ષના રૂ. ૧૪૬ા તો રૂ. ૩૦ા≡ાા માં કેટલા દિવસ ?
૨૦૭) રૂ. ૨૩ાા મણ તો રૂ. ૨ા= માં કેટલું આવે ?
૨૦૮) રૂ. ૦)≡નું ૩ તસુ તો ૪ાા વારનું શું ?
૨૦૯) ૧ મણના રૂ. ૧૭ા તો રૂ. ૦)-ાા નું કેટલું ?
૨૧૦) રૂ. ૪૫) ગાલ્લી તો રૂ. ૦ા૦ાા નું કેટલું ?
૨૧૧) તોલાનો રૂ. ૧ા તો ૧ાા વાલ ૧ાા રતીનું શું ?
૨૧૨) ૦ાા મણના રૂ. ૫) તો અધોળનું શું ?
૨૧૩) ૬ પૈસાનું શેર ૩ા= તો ૧૦ પૈસાનું કેટલું ?
૨૧૪) રૂ. ૨૧) મણ તો રૂ. ૪ાા-ાા નું કેટલું ?
૨૧૫) ૩ાા મણના રૂ. ૩ા૦ા તો ખાંડીનો ભાવ શો ?
૨૧૬) રૂ. ૯)-માં ૧૨ દિવસ તો મહીનાનું શું ?
૨૧૭) રૂ. ૧ાા= મણ તો ૧ા ખાંડી ૩ મણનું શું ?

૨૧૮) રૂ. ૭૫) વર્ષ તેા ૩ માસ ૧૨ દિવસનું શું ?
૨૧૯) ખાંડીના રૂ. ૧૮ાા તેા રૂ. ૦)ને તું કેટલું ?
૨૨૦) મણના રૂ. ૧ાાા= તેા ૨ શેરનું શું ?
૨૨૧) રૂ. ૨૦ા નું ૩૩ાા મણ તેા રૂ. ૬ાા નું કેટલું ?
૨૨૨) ૩ તસુના રૂ. ૦)= તેા ૨ા ગજનું શું ?
૨૨૩) રૂ. ૫ાા નું ગજ તેા રૂ. ૦ાા= નું કેટલું ?
૨૨૪) રૂ. ૩ાા નું મણ તેા રૂ, ૦ાા=ા નું કેટલું ?
૨૨૫) મહીનાના રૂ. ૬ાા તેા ૫ દિવસનું શું ?
૨૨૬) રૂ. ૨૬ા મહીનેા તેા ૧૦ દિવસનું શું ?
૨૨૭) રૂ. ૧) નું ૧ાા શેર તેા રૂ. ૦)= નું કેટલું ?
૨૨૮) રૂ. ૧) નું ૧ાા શેર તેા ૭ાા રૂપીઆભારનું શું ?
૨૨૯) રૂ. ૩૧ાાા= આલ્સી તેા કળશીનું શું ?
૨૩૦) એક પૈસાની ૨ સ્ટીક્ષ મળે તેા રૂ. ૫)માં કેટલી સ્ટીક્ષ આવે ?
૨૩૧) રૂ. ૪૬ાા- વીંધુ તેા રૂ. ૧૮ાા= નું કેટલું આવે ?
૨૩૨) રૂ. ૧ા ના ૨૫ નંગ તેા કોડીનું શું ?
૨૩૩) રૂ. ૩ાા ગજ તેા ૩ા ગજ ૩ તસુનું શું ?
૨૩૪) રૂ. ૨૫ાા ભાર તેા ૭ મણ ૫ શેરનું શું ?
૨૩૫) રૂ. ૩૧ાાા= મહીનેા તેા રૂ. ૬ા= માં કેટલા દિવસ ?
૨૩૬) રૂ. ૨૩ાા હજાર ૨૩૫૦૦ નંગનું શું ?
૨૩૭) રૂ. ૦)= ના ૨૦ નંગ તેા ૨૫૦૦ નંગનું શું ?
૨૩૮) રૂ. ૧૬) ના હજાર તેા રૂ. ૧) ના કેટલાં નંગ ?
૨૩૯) પાઇના ૨ા નંગ પડે તેા બે હજારનું શું ?
૨૪૦) હજારના રૂ. ૩૭ાા તેા રૂ. ૦)= ના કેટલા નંગ ?
૨૪૧) રૂ. ૧ા- ના ૧૨૫ નંગ તેા સેંકડાનું શું ?

૨૪૨) ૩ શેરનો રૂ. ૦)―ા તો ૧ાા કળશીનું શું ?
૨૪૩) રૂ. ૨પાા= ગજ તો ૮ તસુનું શું ?
૨૪૪) ૪પ નંગના રૂ. ૧)= તો સેંકડાનું શું ?
૨૪પ) રૂ. ૧ાા― સેંકડો તો રૂ. ૧) ૦ા ના કેટલા નંગ
૨૪૬) રૂ. ૨ાા સેંકડો તો રૂ. ૧ાા ના કેટલા નંગ ?
૨૪૭) ૦ાા શેરના રૂ. ૦)≡ાા તો રૂ. ૭ાનું કેટલું ?
૨૪૮) રૂ. ૧ા―ા ના ૮પ નંગ તો સેંકડાનું શું !
૨૪૯) ૬૦ નંગનો રૂ. ૧ાા તો સેંકડાનું શું ?
૨પ૦) રૂ. ૧ા―ાા ના ૪પ નંગ તો હજારનું શું ?
૨પ૧) પાઇનું ૨ાા શેર તો ૦ાા ગાલ્લી પ મણનું શું ?
૨પ૨) રૂ. ૦ાા≡ા ના ૧૨૦ નંગ તો ૪ નંગનું શું ?
૨પ૩) ૧ા ગજના રૂ. ૦)≡ાા તો રૂ. ૨ા―ાા નું કેટલું આવે ?
૨પ૪) રૂ. પા કોડી તો હજારનું શું ?
૨પપ) રૂ. ૨૪) ખાંડી તો ૧ાા મણ પ શેરનું શું
૨પ૬) રૂ. ૦)૦ાા શેર તો ગાલ્લીનું શું ?
૨પ૭) પ દિવસના રૂ. ૦ા≡ા તો ૨ મહીના ૨ દિવસનું શું ?
૨પ૮) રૂ. ૦ા― નું ૬ા શેર તો ૧ાા મણનું શું ?
૨પ૯) રૂ. ૦)=ાા વ્યાજ મેળવવા રૂ. ૧૦૦) રોકવા તો રૂ. પ૦) વ્યાજ મેળવવા શું રોકવું ?
૨૬૦) એક રૂપીએ પ પાઇ કર ભરવો પડે તો રૂ. ૭ાા કર કેટલાની આવક હોય તો ભરવો પડે ?
૨૬૧) રૂ. ૩ા= મણ દૂધ મળે તો ૧ાા મણ પ શેરનું શું ?
૨૬૨) ગોળ રૂ. ૦)≡ાા શેર મળે છે તો રૂ. ૩ા≡ાામાં કેટલો આવશે ?

૨૬૩) એક રૂપીએ રૂ. ૦)૦ા કર ભરવો પડે છે તો એ લેખે મારે રૂ. ૦ા કર ભરવો પડે છે ત્યારે મારી ચોખ્ખી આવક કેટલી?
૨૬૪) રૂ. ૨૧ા ખાંડી તો ૨૫ શેરનું શું?
૨૬૫) એકરના રૂ. ૨૪૫) તો ૧ા ગુંઠાનું શું?
૨૬૬) ૧૦૦ નાળિએરના રૂ. ૯ા= તો રૂ. ૨ા⌐ા નાં કેટલાં?
૨૬૭) રૂ. ૧૨ા કોથળો તો ૬ા શેરનું શું?
૨૬૮) રૂ. ૧૩૬) ભાર તો ૦ાા મણનું શું?
૨૬૯) ૫ ટકા લેખે રૂ. ૩૨૦) નું દોઢ વર્ષનું વ્યાજ શું?
૨૭૦) રૂ. ૨ામાં ૧ા ગુંઠો તો એકરનું શું?
૨૭૧) ૬ા નંગના રૂ. ૦ા≈ તો સેંકડાનું શું?
૨૭૨) રૂ. ૦ા= નું ૭ાા શેર તો કોથળાનું શું?
૨૭૩) ૧ાા મણના રૂ. ૨ા તો ૨ ભારનું શું?
૨૭૪) રૂ. ૨ા⌐ા નું ૧ા ગજ તો ૨ ગજનું શું?
૨૭૫) ૫ શેરના ૦)= તો બેડીઆનું શું?
૨૭૬) રૂ. ૩)≡નું ૨ાા શેર તો કળશીનું શું?
૨૭૭) રૂ. ૦ા નું ૫ શેર તો બેડીઆનો ભાવ શો?
૨૭૮) રૂ. ૨ાાનું શેર તો રૂ. ૦ાાનું કેટલું?
૨૭૯) રૂ. ૨૩ાા બેડીકું તો ૧૫ શેરનું શું?
૨૮૦) રૂ. ૧)⌐ાા નું ૭ાા શેર તો રૂ. ૭૦)નું કેટલું?
૨૮૧) ૨ાા શેરના ૩ાા પૈસા તો ૧૬ મણનું શું?
૨૮૨) ૩ પૈસાનું ૧ાા શેર તો રૂ. ૧ાાનું કેટલું?
૨૮૩) ૫ શેરની ૯ પાઇ તો ૨ કળશીનું શું?
૨૮૪) ૧ા શેરના ૩ાા પૈસા તો ૮ મણનું શું?
૨૮૫) રૂ. ૮ાાનું ૭ મણ તો ૭ શેરનું શું?

૨૮૬) રૂ. ૨૫૬) બેડીઉં તો રૂ. ૧)નું કેટલું ?

૨૮૭) રૂ. ૮૪) ખાંડી તો રૂ. ૫ાનું કેટલું ?

૨૮૮) એક આનાનું ૧૫ શેર તો ૧ા ગાલ્શી ૩ મણનું શું ?

૨૮૯) રૂ. ૭૨) બાર તો રૂ. ૦ાંા નું કેટલું ?

૨૯૦) ૪૨, ૪૪, ૪૮, ૫૦ અને સાઠા તોલે ૩૨ મણ પાકાના કાચા મણ કેટલા ?

૨૯૧) રૂ. ૩૭ાા ખાંડી તો ૧૨ાા શેરનું શું ?

૨૯૨) ૭ાા પેન્સનું ૨૨ાા ગ્રેન તો ૧ ટ્રાય પૌંડનું શું ?

૨૯૩) રૂ. ૨૭ાા ખાંડી તો ૧ા શેરનું શું ?

૨૯૪) રૂ. ૦)~નું ૦ા શેર તો કળશીનું શું ?

૨૯૫) રૂ. ૯૦) બાર તો ૪ મણનું શું ?

૨૯૬) રૂ. ૭૬ાા= ગાલ્શી તો ૫ શેરનું શું ?

૨૯૭) ૨ પૈસાના ૪ તાવ તો રૂ. ૭ા ના કેટલા કાગળ ?

૨૯૮) ૫ શેરના ૩ પૈસા તો ગાલ્શીનું શું ?

૨૯૯) રૂ. ૦ા=નું ૫ શેર તો ૧ા ખાંડાનું શું ?

૩૦૦) ૨ પાઇનું ૫ શેર તો ગાલ્શીનું શું ?

૩૦૧) રૂ. ૩ાા રીમ તો ૨ા રીમ ૨ તાવનું શું ?

૩૦૨) રૂ. ૦ા=ાા નું ૫ શેર તો ૧ા કળશી ૨ાા મણનું શું ?

૩૦૩) ૨૪ શેર પાકાના ૪૨, ૪૪, ૪૫, ૪૮ અને સાઠા તોલે કાચા શેર કેટલા ?

૩૦૪) ૧ આનાનું ૩ શેર તો ૪ાા માણીનું શું ?

૩૦૫) ૫૨ાા ગાલ્શી તો ૫ શેરનું શું ?

૩૦૬) રૂ. ૪૫)નું વર્ષ તો ૧ાા માસ ૧ાા દિવસનું શું ?

૩૦૭) મણે ૨, ૨ા, ૨ાા, ૩, ૩ા અને ૪ શેર બારદાન કાપતાં ૨૪ મણનું બાકી તોલ શું રહેશે ?

૩૦૮) ૧ પેનની ૨ પાઈ તો રૂ. ૧)માં કેટલી આવશે ?
૩૦૯) રૂ. ૪૫) ભાર તો ૪ શેરનું શું ?
૩૧૦) ભારના રૂ. ૩૭ા તો રૂ. ૦ાા≂ નું કેટલું ?
૩૧૧) ૨ાા શેરના રૂ. ૦)- તો રૂ. ૦ાા≂નું કેટલું ?
૩૧૨) રીમના રૂ. ૫) તો તાવનું શું ?
૩૧૩) ૫ શેરના રૂ. ૦ા≂ તો ગાલ્લીનું શું ?
૩૧૪) રૂ. ૨૭ા≂ ગાલ્લી તો ૨ાા મણનું શું ?
૩૧૫) ૪૨ તોલે ૨૧ મણનું, ૪૪ તોલે ૫૫ મણનું, ૪૫ તોલે ૬૭ાા મણનું, ૪૮ તોલે ૮૪ મણનું, અને ૬૦ તોલે ૭૫ મણ કાચાના પાકા મણ કેટલા ?
૩૧૬) રૂ. ૬ા સેંકડો તો ૧૦ નંગનું શું ?
૩૧૭) રૂ. ૧ાા તોલો તો રૂ. ૦ાા≂ાા માં કેટલું આવે ?
૩૧૮) રૂ. ૭ાા રીમ તો ૨ તાવનું શું ?
૩૧૯) રૂ. ૧૫) ના ૫ રીમ તો ૫ તાવનું શું ?
૩૨૦) રૂ. ૭ાા મણ તો શેર ૦)≂ નું શું ?
૩૨૧) ૨ અધોળના રૂ. ૦)≋ાા તો મણનું શું ?
૩૨૨) ૭ આનાનું ૨ાા શેર તો ખાંડીનું શું ?
૩૨૩) ૧ શેરનો રૂ. ૦)૦ાા તો કળશીનું શું ?
૩૨૪) ૩ શેરના રૂ. ૦ા૦ાા તો ભારનું શું ?
૩૨૫) નવટાંકના ૪ પૈસા તો મણનું શું ?
૩૨૬) ૦ાા પાશેરની ૧ પાઈ તો ૨૪ શેરનું શું ?
૩૨૭) રૂ. ૦)≋નું નવટાંક તો મણનું શું ?
૩૨૮) રૂ. ૨૫) મણ તો રૂ. ૦ા≂ નું કેટલું આવે ?
૩૨૯) રૂ. ૦)૦ાા નું અધોળ તો અધમણનું શું ?

૩૩૦) રૂ. ૧૫)નું ૦॥ મણ તો રૂપીઆભારનું શું ?

૩૩૧) રૂ. ૦)-ા નું શેર આવે તો રૂ. ૨૫)માં કેટલું આવે ?

૩૩૨) પૈસાનું નવટાંક તો મણનું શું ?

૩૩૩) રૂ. ૩॥ સેંકડો તો હજારનું શું ?

૩૩૪) ૧ા શેરનો રૂ. ૦)૦॥ તો ૦॥ ખાંડીનું શું ?

૩૩૫) રૂ. ૦॥૦॥ ની ૧૦૦ પેન તો ૧૦ પેનનું શું ?

૩૩૬) રૂ. ૧ા નું શેર તો રૂ. ૦)-નું કેટલું ?

૩૩૭) રૂ. ૧॥-ના ૧૦૦ કેળાં મળે તો ૨૩૨ કેળાંનું શું ?

૩૩૮) રૂ. ૬૫॥= ગાણી તો ૪॥ મણનું શું ?

૩૩૯) સેંકડાના રૂ. ૩)= તો રૂ. ૧॥=॥ નાં કેટલાં નંગ ?

૩૪૦) ૮૦ નંગના રૂ. ૩॥ તો સેંકડાનું શું ?

૩૪૧) એક ટોપીના રૂ. ૦=॥ પડે તો રૂ. ૬ામાં કેટલી ટોપીઓ આવે ?

૩૪૨) ૧॥ શેરનો રૂ. ૦- તો રૂ. ૨॥ નું કેટલું ?

૩૪૩) શેર ૩)= નો એક આનો તો ખાંડીનું શું ?

૩૪૪) રૂ. ૩૭॥ માણી તો શેરનું શું ?

૩૪૫) ૧॥ દિવસના રૂ. ૧)= તો વર્ષનું શું ?

૩૪૬) ૫ શેરનો રૂ. ૦)-ા તો ૮મણનું શું ?

૩૪૭) ૧॥ શેર દૂધનો રૂ. ૦)=॥ તો રૂ. ૩૦)નું કેટલું ?

૩૪૮) ૮ મણના રૂ. ૨૫) તો ૧ શેરનું શું ?

૩૪૯) ગાલ્લીના રૂ. ૮૦ તો રૂ. ૦)= માં કેટલું આવે ?

૩૫૦) રૂ. ૨૮)= મહીનો તો ૨॥ મહીના ૧૦ દિવસનું શું ?

૩૫૧) રીમ કાગળનો રૂ. ૧॥ પડે તો ૨૦ તાવનું શું ?

સમાપ્ત. તા. ૬-૧-૨૩.

— ત્રીજા ધોરણ માટે —

મુખગણિત શિક્ષક ભા. ૪

કિંમત ૦-૨-૬

પોસ્ટેજ જુદું.

આગષ્ટ.



છગનલાલ મોતીરામ શાહ.

'મુખગણિત શિક્ષક' વગેરેના કર્તા. શાહપોર-સુરત.

બુકસેલર: લલ્લુભાઇ નારણદાસ લીમડાચોક-સુરત.

આ ટાઇટલ સુરત બરાનપુરી ભાગળ પર આવેલા શ્રી 'અગ્નિ વિજય' પ્રેસમાં છાપ્યું છે.